



IDAN
fræðslusetur

VOR 2015
SÍMENNTUN
Í IÐNAÐI



iPad

09:41



Samtök iðnaðarins

Verk- og tækninám - nema hvað?



Byggingagreinar



Málm- og véltækni



Matvælagreinar



Handverksgreinar



Snyrtigreinar



Rafiðngreinar



Upplýsingagreinar



www.nemahvad.is



Það er óhætt að segja að nýliðið ár hafi verið óvenju viðburðaríkt hjá okkur í IÐUNNI fræðslusetri og erum við þó ýmsu vön. Það verður einnig nóg um að vera á nýju ári nú þegar við höfum komið okkur vel fyrir í húsnæðinu að Vatnagörðum 20.

Eins og sjá má í þessum námsvísi vorannar 2015 verður fjöldi nýrra námskeiða á dagskrá IÐUNNAR á komandi önn. Við höldum auk þess áfram að bjóða áhugasömum til okkar á fjölbreytta fyrirlestra líkt og tíðkast hefur. Á dagskránni eru einnig ýmsar kynningar á bæði einstaka vörum og verklagi.

Ég vek sérstaka athygli á Degi íslensks prentiðnaðar sem við höldum hátíðlegan þann 6. febrúar nk. í samvinnu við SI og FBM. Auk þess er gaman að segja frá því að við bjóðum listafólk í okkar röðum velkomið að halda sýningar í húsnæðinu að Vatnagörðum.

Loks bendi ég á félagsmiðlana og póstlistann okkar en áskrift að honum er líklega einfaldasta leiðin til að fylgjast með námskeiðum og öðrum viðburðum IÐUNNAR fræðsluseturs.

Bestu kveðjur,

Hildur Elín Vignir,
framkvæmdastjóri IÐUNNAR fræðsluseturs.


























EFNISYFIRLIT

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF | 7 | Raki og mygla í húsum II | 28 |
| Náms- og starfsráðgjöf | 8 | Verkátlanir | 28 |
| Raunfærnimat | 8 | Öryggis- og heilbrigðisáætlun | 29 |
| Sérúrræði í sveinsprófi og prófkviði | 8 | Raunkostnaður útseldrar þjónustu | 29 |
| Áhugasviðskönnun | 8 | Verðskrár byggingagreina - uppmæling | 29 |
| NÁMSSAMNINGAR OG SVEINSPRÓF | 9 | Brunahólfandi innihurðir og glerveggir | 29 |
| Móttaka nema | 10 | Tálgun I | 30 |
| Að semja próf | 10 | Tálgun II | 30 |
| Árangursrík stjórnun | 10 | Hnífasmiði | 31 |
| BIFVÉLAVIRKJUN, BÍLAMÁLUN OG BIFREIÐASMÍÐI | 13 | Húsgagnagerð úr skógarefni | 31 |
| Að mæla burðarvirki | 14 | Torfhleðsla | 31 |
| Burðarvirkismælingar | 14 | SketchUp | 31 |
| Bifreiðasalar með metnað | 14 | Fagmennska | 31 |
| Viðgerðir á plasthlutum | 15 | Timburhús II | 32 |
| CABAS grunnur | 15 | Viðhald og viðgerðir gamalla húsa | 32 |
| Bílrúðan | 15 | Þök, rakaástand og mygla | 32 |
| Common Rail | 15 | Að reikna „rétt“ verð | 32 |
| Bilanagreining á eldneytiskerfum og vélum | 16 | Sólpallar, skjólgirðingar og mannvirki á ferðamannastöðum | 33 |
| Suðunámskeið fyrir bifreiðasmiði | 16 | Gæðakerfi einyrkja og undirverktaka | 33 |
| Tölvustýringar/Bilanagreiningar | 16 | Autodesk fyrir byggingamenn | 34 |
| Hjólstilling | 17 | Frágangur rakavarnalaga | 34 |
| Hjólstilling samgöngustofa | 17 | Málmsuða fyrir byggingamenn | 34 |
| Spraututækni | 18 | Trérennismiði | 35 |
| Réttingabekkurinn og mælitækni | 18 | Trébátasmiði | 35 |
| Aukin ökuréttindi | 18 | Húsverndarstofa | 35 |
| Rafmagnsbílar og Plug-In | 18 | Parketgólf | 35 |
| Fjölorku farartæki | 19 | Húsgagnaviðgerðir - bæsun og lökkun | 36 |
| Viðbótar öryggisbúnaður ökutækja | 19 | Plastsuða | 36 |
| Sjálfskiptingar | 19 | Vatnsúðakerfi - sprinkler | 36 |
| Sveinsprófsnámskeið í bifvélavirkjun | 19 | SIKA þéttiefni | 36 |
| PRENTSMÍÐ, PRENTUN OG BÓKBAND | 20 | Afhending lagnakerfa | 37 |
| Nýjungar í broti | 21 | Varmadælur | 37 |
| After Effects I | 21 | Fagmennska | 38 |
| Adobe Premiere I | 21 | Hefðbundinn stjórnubúnaður hitakerfa | 38 |
| InDesign Master class f. teiknara | 21 | Tilbúnað tengigrindur | 38 |
| Brellur og brögð í Photoshop | 22 | Rafeindabúnaður í hitakerfum | 38 |
| Kíktu inn í Lightroom | 22 | Frágangur votryma | 38 |
| Hönnun og umbrot með InDesign | 22 | Niðurlögn steinsteypu | 39 |
| Stafræn ljósmyndun í sögulegu samhengi | 22 | Arinhleðsla | 39 |
| Illustrator Master class | 23 | Nýjungar í flisalögnum | 39 |
| Af litlum neista | 23 | Nýjungar í gólfúdkum | 39 |
| Nýsköpun í starfandi fyrirtækjum | 23 | Öryggi og vinnuvernd | 41 |
| Stafræna í blíðu og stríðu | 23 | Málningaruppleysir | 41 |
| Mikilvægi hugmynda | 23 | Sprengiefni | 41 |
| Forskoðun með Acrobat Pro | 23 | Frumnámskeið | 41 |
| Framsækni | 23 | Byggingakranar | 41 |
| Prentsmíði f. ekki prentsmiði | 24 | Körfukranar og spjót | 41 |
| Ertu til í Fab Lab smiðju? | 24 | MEISTARAR, HÁRSNYRTISVEINAR OG NEMAR | 42 |
| Prentun f. ekki prentara | 24 | Græn hársnyrting | 43 |
| Photoshop framhald | 24 | Móttaka nema | 43 |
| Hand-verkið | 24 | Flottir herrar | 43 |
| Bókband f. ekki bókbindara | 24 | Er ég að rukka rétt fyrir vinnuna mína? | 44 |
| Vinnustofur fyrir prentara | 25 | Virðisaukaskattur | 44 |
| Vefhönnun fyrir prentsmiði og grafíska hönnuði | 25 | Reiknað endurgjald | 44 |
| HÚSASMÍÐIR, PÍPULAGNINGAMENN, MÁLARAR | | Skyndihjálp | 45 |
| DÚKLAGNINGAMENN, MÚRARAR OG HÚSGAGNASMÍÐIR | 26 | Facebook sem markaðstæki | 45 |
| Ábyrgð byggingastjóra | 27 | MATREIÐSLUMENN, FRAMREIÐSLUMENN, KJÖTIÐNAÐARMENN | |
| Brunapéttingar | 27 | BAKARAR OG STARFSFÓLK Í FERÐAÞJÓNUSTU | 46 |
| Skyndihjálp | 27 | Vín II | 47 |
| Hljóðvist í húsum | 27 | Smurbrauð | 47 |
| Raki og mygla í húsum I | 28 | Eftirréttir | 47 |

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Vín og matur | 48 | Endurnýjanlegir orkugjafar - vatnsorka (litlar virkjanir) | 57 |
| Brýnsla á hnífum | 48 | Endurnýjanlegir orkugjafar - vindorka | 58 |
| Ostagerð | 49 | Endurnýjanlegir orkugjafar - sólarcellur | 58 |
| Bordeaux vín | 49 | Stillingar loftræstikerfa | 59 |
| Pylsugerð | 49 | Óskaðlegar prófanir NDT. Hljóðbylgja „level I-II“ | 59 |
| Þjónusta og sala í bakaríum | 49 | Kerrusmiði (málmsmiði) | 59 |
| MÁLMTÆKNI, VÉLSTJÓRN OG BLIKKSMÍÐI | 50 | Undirbúningsnámskeið fyrir sveinspróf í vélvirkjun | 59 |
| Vökvatækni I - virkni vökvakerfa | 51 | Autodesk Inventor 2015 Essentials® Grunnnámskeið | 60 |
| Vökvatækni II - framhald af virkni vökvakerfa | 51 | AutoCAD 2015 & AutoCAD LT 2015® Grunnnámskeið | 60 |
| Vökvatækni III - rekstur, viðhald og bilanagreining | 51 | AutoCAD Electrical 2015 Essentials® (IEC Standard) Grunnur | 60 |
| Vökvatækni IV - vinnuvélar | 51 | AutoCAD Electrical 2015 Essentials® (IEC Standard) Framhald | 60 |
| Fagmennska | 52 | Inventor 2014 „súper módel“ (Skeleton Construction) | 61 |
| Vökvatækni V - hönnun vökvakerfa | 52 | Autodesk Revit Architecture 2015 grunnnámskeið „Essentials“ | 61 |
| Málmsuða - grunnur | 52 | NÁMSKEIÐ FYRIR ALLA | 62 |
| Pinnasuða | 52 | Markviss framsögn og tjáning | 63 |
| TIG-suða og kynning á plasmasuðu | 52 | Vönduð íslenska - tölvupóstar og stuttir textar | 63 |
| MIG/MAG-suða | 53 | Verkefnastjórnun - fyrstu skrefin | 63 |
| Logsuða | 53 | Verkefnastjórnun - verkefnisáætlun | 63 |
| Ál og álsuða | 53 | Leikur og léttleiki í anda Fisksins | 64 |
| Suðupjálfun í fyrirtækjum | 53 | Skyndihjálp | 64 |
| CNC stýrðar iðnvélar | 54 | Virðisaukaskattur | 64 |
| Rennismíði og fræsing | 54 | Reiknað endurgjald | 64 |
| Þrýstiloftskerfi (loftstýringar) | 54 | Facebook sem markaðstæki | 65 |
| Rafmagnsfræði | 55 | Tölvur ekkert mál | |
| Iðntölvustýringar | 55 | - grunnnámskeið | 65 |
| Framsækni | 55 | Ritvinnsla í Word | 65 |
| Virðing | 56 | Töflureiknirinn Excel | 65 |
| Kælitækni - áfylling á kælikerfi | 56 | Excel - framhald | 66 |
| Kælitækni | 56 | Internetið | 66 |
| Bilanagreining kælikerfa | 57 | Rafbækur fyrir alla - tæknin, tækin og lesefnið | 66 |
| Varmadætur - virkni, uppsetning og viðhald | 57 | | |

STARFSFÓLK IÐUNNAR

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arnar Þorsteinsson Náms- og starfsráðgjafi | Birgir Hólm Verkefnastjóri | Björg Kofoed-Hansen Fræðslufulltrúi | Edda Jóhannsdóttir Náms- og starfsráðgjafi | Erna G. Árnadóttir Náms- og starfsráðgjafi | Fjóra Hauksdóttir Verkefnastjóri | Guðstaf Adolf Hjaltason Verkefnastjóri | Helen Williamsdóttir Gray Rannsóknir og þróun |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Helga Björg Hallgrímsdóttir Fræðslufulltrúi | Hildur Elin Vignir Framkvæmdastjóri | Iðunn Kjartansdóttir Náms- og starfsráðgjafi | Inga Birna Antonssdóttir Fræðslufulltrúi | Ingi Rafn Ólafsson, sviðsstjóri prentæknisviðs | Kristján Kristjánsson, sviðsstjóri málm- og véltæknisviðs | Ólafur Ástgeirsson, sviðsstjóri bygginga- og mannvirkjasviðs | Ólafur Jónsson, sviðsstjóri matvæla- og veitingasviðs |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| Ragnar B Ingvarsson, sviðsstjóri bilgreinasviðs | Rakei Steinvör Hallgrímsdóttir Náms- og starfsráðgjafi | Sigurbur Fjalar Jónsson Markaðsmál og vefumsjón | Steinunn Guðjónsdóttir Fjármálafulltrúi | Valdis Axfjörð Móttaka | Þorgerður Jóhannsdóttir Matráður | Þórey Thorlacius Bókhald | |

Skráning og þátttaka

Skráning á öll námskeið fer fram á vef IÐUNNAR www.idan.is, í tölvupósti til idan@idan.is eða í síma 590-6400. Á heimasíðu er einnig yfirlit yfir öll námskeið sem eru í boði á hverri önn.

Námskeiðsgjöld

Verð á námskeiðum eru alltaf tvö. Fullt verð greiða þeir sem ekki eru aðilar að IÐUNNI eða ekki er greitt af í endurmenntunarsjóði IÐUNNAR. (Gjaldið er greitt af vinnuveitanda). Lægra verðið er fyrir þá sem greitt er af í endurmenntunarsjóði. IÐAN veitir upplýsingar um stöðu hvers og eins ef óskað er.

Ferðastyrkir

Ferðastyrkur er eingöngu veittur vegna námskeiða hjá IÐUNNI. Greitt verður lágsta flugfargjald vegna ferðalags frá heimabyggð til námskeiðsstaðar. Ökutækjastyrkur er 6.000 kr. til þeirra sem búa í 40 km. fjarlægð eða fjær frá námskeiðsstað. Ökutækjastyrkur er 10.000 kr. þeim til handa sem búa 120 km. eða lengra frá námskeiðsstað. Ökutækjastyrkur er 15.000 kr. til þeirra sem búa í 250 km. Fjarlægð eða fjær frá námskeiðsstað. Athugið að þetta á einungis við um þá aðila sem greitt er af endurmenntunargjald.

Námssamningar og sveinspróf

IÐAN fræðslusetur hefur umsýslu með námssamningum og sveinsprófum í umboði mennta- og menningarmálaráðuneytisins. Þær iðngreinar sem við sjáum um eru: Bygginga- iðngreinar, málmíðngreinar, snyrtigreinar, matvæla- og veitinga- greinar, bílgreinar, hönnunar og handverksgreinar og fjölmiðla- og upplýsingatækni, ásamt fleiri iðngreinum. IÐAN veitir einnig allar upplýsingar sem varða ferli námssamninga og sveinsprófa.

Hafir þú spurningar varðandi námssamninginn þinn, rétt þinn á samningstíma eða sveinspróf, vinsamlega hafðu þá samband við skrifstofu okkar í sími 590-6400 eða á netfangið idan@idan.is.

Náms- og starfsráðgjöf

Náms- og starfsráðgjafar IÐUNNAR bjóða upp á margvíslega ráðgjöf tengda námi og starfi. Er meðal annars boðið upp á einstaklingsviðtöl, áhugasviðsgreiningu, ferilskrágerð, sérúrræði í sveinsprófi og raunfærnimat. Bókaðu viðtal með tölvupósti á netfangið radgjof@idan.is eða með því að hringja í 590-6400.

Félagsmenn án atvinnu

Félagsmönnum okkar sem eiga rétt á atvinnuleysisbótum er bent á að athuga rétt sinn hjá Vinnumálastofnum áður en þeir koma á námskeið. Vinnumálastofnun styrkir þátttakendur til setu á námskeiðum IÐUNNAR.

Eldri félagsmenn og öryrkjar

Félagsmenn sem komnir eru á eftirlaunaaldur og öryrkjar geta sótt námskeið IÐUNNAR án þess að greiða námskeiðsgjald en eru beðnir að taka það sérstaklega fram við skráningu. Á ekki við um réttindanámskeið eða námskeið sem IÐAN kaupir af öðrum.

Forföll þátttakenda á námskeiðum IÐUNNAR

Ef skráður þátttakandi mætir ekki og boðar ekki forföll með sólarhrings fyrirvara, áskilur IÐAN sér rétt til að krefja hann um helming af námskeiðsgjaldi. Ef þátttakandi þarf frá að hverfa vegna ófyrirsjáanlegra orsaka greiðir hann fyrir námskeiðið en getur lokið því næst þegar það er haldið sé laust sæti.

Hvar eru námskeiðin haldin?

Helstu kennslu- og námskeiðsstaðir eru: IÐAN fræðslusetur Vatnagörðum 20, Reykjavík, Lagnakerfamiðstöð Keldnaholti, Reykjavík, Endurmenntun Háskóla Íslands, Tækniskólinn, Iðnskólinn í Hafnarfirði, Borgarholtsskóli, Menntaskólinn í Kópavogi, Listaháskóli Íslands, Reykjanesbær, Selfoss, Akranes, Ísafjörður, Akureyri, Egilsstaðir og Húsavík.



FYRIRTÆKJAPJÓNUSTA
IÐUNNAR

Fyrirtækjapjónusta IÐUNNAR

Fyrirtækjapjónusta IÐUNNAR hefur það markmið að vera í nánari tengslum við félagsmenn, heyrja óskir þeirra hvað varðar sí- og endurmenntun og minna á þau tækifæri sem felast í aðild að IÐUNNI. Í henni felst að fulltrúar frá IÐUNNI heimsækja fyrirtæki í ýmsum iðngreinum, kynna námsframboð, bjóða upp á sérnsiðin námskeið eftir þörfum og fjalla um raunfærnimat. Einnig er boðið upp á aðstoð við skipulagningu á fræðslu og þjálfun innan fyrirtækis sem og náms- og starfsráðgjöf. Áhugasamir hafi samband í síma 590 6400.

Hefur þú áhuga á að ljúka iðnnámi í grein sem þú hefur starfað við?

Ert þú 25 ára eða eldri og með 5 ára staðfestan vinnutíma í iðngreininni?

IÐAN fræðslusetur býður upp á raunfærnimat sem metur þá færni og þekkingu sem þú hefur öðlast á vinnumarkaðnum á móti námi í viðkomandi iðngrein.

Sendu fyrirspurn á radgjof@idan.is.

NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF

Náms- og starfsráðgjafar IDUNNAR bjóða upp á margvíslega ráðgjöf tengda bæði námi og starfi. Boðið er m.a. upp á einstaklingsviðtöl, áhugasviðsgreiningu, ferilskráargerð, sérúrræði í sveinsprófi og raunfærnimat. Bókaðu viðtal á netfangið radgjof@idan.is eða með því að hringja í 590 6400.





Náms- og starfsráðgjöf

Er þú að velta fyrir þér námi eða starfi? IÐAN býður upp á margvíslega ráðgjöf um nám, störf og einnig raunfærnimat fyrir einstaklinga.

Farið er með öll erindi sem trúnaðarmál.

Hlutverk náms- og starfsráðgjafar IÐUNNAR fræðsluseturs er að veita einstaklingum margvíslegan stuðning og þjónustu meðan á námi stendur og í starfi.

Markmið ráðgjafarinnar er að stuðla að auknum árangri og vel-líðan í námi og starfi. Náms- og starfsráðgjöfin sinnir:

- Raunfærnimati.
- Fyrirtækjapjónustu.
- Aðstoð við gerð ferilskrár.
- Áhugasviðsgreiningu.
- Námsstækni.
- Ráðgjöf um prófkviða, streitu og sjálfstyrkingu.
- Ráðgjöf um náms- og starfsval.
- Sérúrræði í sveinsprófi.
- Kynningum á iðn- og starfsnámi.
- Ráðgjöf við atvinnuleitendur.

Raunfærnimat

Raunfærnimat er leið til að meta þá færni og þekkingu sem einstaklingur hefur öðlast á vinnumarkaði. Matið getur mögulega stýtt námið og verið hvatning til að ljúka því. Skilyrði fyrir þátttöku í raunfærnimati eru að jafnaði 25 ára aldur og 5 ára staðfest starfsreynsla. Þessi leið hefur skilað góðum árangri þar sem margir þátttakendur raunfærnimats hafa haldið áfram námi og lokið sveinsprófi eftir að matinu lauk.

Frekari upplýsingar um raunfærnimat og næstu verkefni er hægt að nálgast á <http://idan.is/raunfaernimat>.

Sérúrræði í sveinsprófi og prófkviði

Einstaklingur sem óskar eftir sérúrræði í sveinsprófi skal hafa samband við náms- og starfsráðgjafa. Vegna allra sérúrræða skal nemandi skila inn greiningu eða vottorði frá þar til bærum aðila til náms- og starfsráðgjafa. Einnig býðst sveinsprófstökum að leita til náms- og starfsráðgjafa vegna undirbúnings sveinsprófa og prófkviða.

Áhugasviðskönnun

IÐAN fræðslusetur býður upp á áhugasviðskönnunina **STRONG** sem er notuð til að hjálpa fólki við náms- og starfsval. Áhugasviðskönnun getur hjálpað einstaklingi við að kortleggja áhuga sinn og fá mynd af mismunandi starfsumhverfi. Grunnhugmynd **STRONG** er sú að einstaklingur er ánægðari í starfi ef það fellur að áhuga hans og honum líður betur að starfa með fólki sem hefur álíka áhugasvið.

Um er að ræða spurningalista sem einstaklingur fyllir út en niðurstöður byggja á áhuga viðkomandi, ekki hæfni eða þekkingu.

Ávinningur:

- Þú færð að vita um störf og starfsumhverfi sem eru innan þíns áhugasviðs.
- Þú færð upplýsingar um námsleiðir sem gætu hentað þínu áhugasviði.
- Þú finnur hverjar tómsundir þínar geta verið.
- Þú færð almennt yfirlit yfir áhugasvið þín.
- Þú færð greiningu á stjórnunar- og samskiptastíl þínum og hversu vel þér fellur að taka áhættu.

Fullt verð: 10.800 kr.

Verð til aðila IÐUNNAR: 7.500 kr.



NÁMSSAMNINGAR OG SVEINSPRÓF

IÐAN fræðslusetur hefur umsjón með gerð námssamninga og framkvæmd sveinsprófa fyrir hönd mennta- og menningamálaráðuneytisins í bygginga- og mannvirkjagreinum, matvæla- og veitingagreinum, upplýsinga- og fjölmiðlagreinum, snyrtigreinum, hönnunar- og handverksgreinum og bíliðngreinum.



ALLIR SEM TAKA Á MÓTI NEMUM Í VINNUSTAÐANÁM

Móttaka nema

Vel heppnuð móttaka er fjárfesting til framtíðar

Á námskeiðinu er aðferðum markþjálfunar beitt í því skyni að efla meistarara og tilsjónarmenn í að taka á móti nýnemum og fylgja þeim eftir þar til þeir hafa lokið þjálfun. Þátttakendur búa til áætlun yfir þjálfun nema frá fyrsta degi til loka þjálfunar, setja markmið og fylgja markmiðum og áætlun eftir. Fjallað verður um nærveru í þjálfuninni s.s. hvernig á að spyrja nema spurninga um efnið sem farið hefur verið yfir, fá nema til að taka ábyrgð á þjálfun sinni og skilja efnið.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | ACC stjórnendamarkþjálfari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Nánar auglýst síðar eða eftir samkomulagi. |
| Lengd: | 8 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 39.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.900 kr. |

SVEINSPRÓFSNEFNDIR

Að semja próf

Hér færðu að spreyta þig á prófagerð undir handleiðslu

Á námskeiðinu efla þátttakendur leikni og færni í aðferðum og verklagi við gerð prófspurninga með æfingum. Þegar próf er samið þarf m.a. að hafa í huga ólíkar gerðir prófatriða, sem hvert hefur sinn tilgang í ljósi markmiða og námsþátta (sbr. learning outcomes).

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | Meyvant Þórólfsson, lektor. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Nánar auglýst síðar eða eftir samkomulagi. |
| Lengd: | 4 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 10.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | IÐAN fræðslusetur greiðir námskeiðsgjöld fyrir sveinsprófsnefndir. |



SVEINSPRÓFSNEFNDIR

Árangursrík stjórnun

Þegar tryggja skal gæði verkefna sveinsprófsnefnda

Markmið með námskeiðinu er að veita leiðsögn við að stjórna árangursríkum fundum og þar með verkefnum. Verkfæri markþjálfunar eru notuð til að fá hugmyndir og skoðanir allra fram í samræðum. Hér verða lykilatriðin tekin fyrir og stjórnandinn fær verkfæri til að undirbúa sig fyrir fundi og stýra verkefnum fundanna. Vinna eftir fundi og á milli funda er ekki síður mikilvæg og fjallað verður meðal annars um eftirfylgni og ábyrgðarsvið fundarmanna.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. Virkt þátttaka á námskeiðinu. |
| Kennari: | ACC stjórnendamarkþjálfari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða samkvæmt samkomulagi. |
| Tími: | Nánar auglýst síðar eða eftir samkomulagi. |
| Lengd: | 3 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 14.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | IÐAN fræðslusetur greiðir námskeiðsgjöld fyrir sveinsprófsnefndir. |

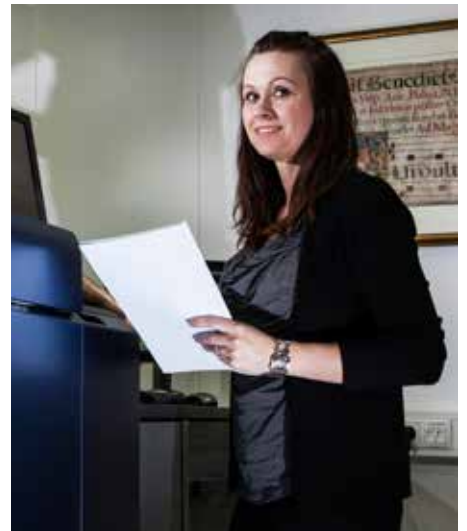
SKRÁÐU ÞIG
Á PÓSTLISTA



Skráðu þig á póstlista IÐUNNAR fræðsluseturs og fáðu reglulega sendan tölvupóst með fréttum og upplýsingum um áhugaverð námskeið eða aðra viðburði sem tengjast þínu fagsviði. www.idan.is/postlisti



Viðurkenning á erlendri starfsmenntun og starfsreynslu til starfa í löggiltri iðngrein



IÐAN fræðslusetur liðsinnir einstaklingum sem hafa aflað sér starfsmenntunar á framhaldsskólastigi erlendis og starfsreynslu í eftirfarandi greinum samkvæmt samningi við mennta- og menningarmálaráðuneytið: bíliðngreinum, bygginga- og málmíðngreinum, prentiðnaði, matvæla- og veitingagreinum, hönnunar- og handverksgreinum og snyrtigreinum.

Hvert á að senda umsóknir?

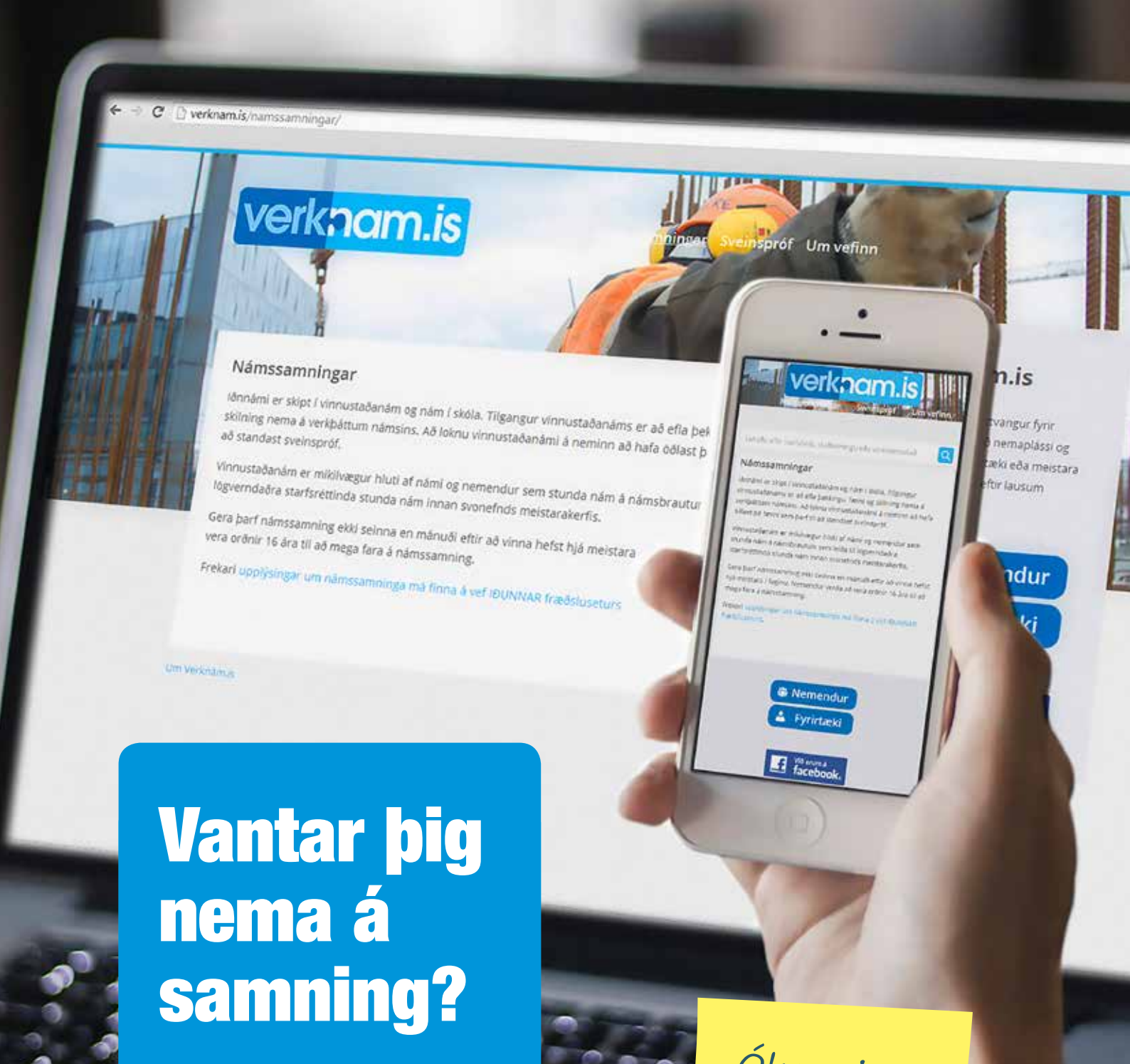
Sá/sú sem óskar eftir að starfa á sviði löggiltrar iðngreinar hér á landi og hefur aflað sér starfsmenntunar í öðru landi sækir um viðurkenningu á menntun sinni og starfsreynslu. Umsóknir ásamt fylgigögnum skal senda til IÐUNNAR fræðsluseturs, að undanskilinni menntun í rafiðnaði, en þær umsóknir skulu sendar til Fræðsluskrifstofu rafiðnaðarins.

Umsóknareyðublöð ásamt frekari upplýsingum má finna á vef IÐUNNAR fræðsluseturs: www.idan.is/mat-a-nami-erlendis

Svör til umsækjenda

Eftir að starfsfólk IÐUNNAR fræðsluseturs hefur móttengið umsókn ásamt fylgigögnum er farið yfir gögnin og þau send ásamt umsögn til mennta- og menningarmálaráðuneytisins sem síðan sendir umsækjanda skriflegt svar við umsókninni.

Ef umsækjandi uppfyllir skilyrði um menntun og starfsreynslu til starfa í iðngrein hér á landi gefur sýslumaðurinn á Seyðisfirði út sérstakt leyfisbréf því til staðfestingar.



Vantar þig nema á samning?

Nú getur þú auglýst laus nemapláss endurgjaldslaust á vefnum www.verknam.is

Ókeypis skráning!

Verknám.is er vettvangur fyrir nemendur í leit að nemapláss og verkfæri fyrir fyrirtæki eða meistara sem vilja auglýsa eftir lausum nemaplássum án kostnaðar.

Á vefnum geta innskráðir notendur einnig leitað eftir nemendum sem hafa skráð sig fyrir aðgangi og sett inn ferilskrá og ósk um nemapláss. **Svona einfalt er það!**

Sendu okkur skilaboð ef þú vilt aðstoð við fyrstu skrefin eða frekari upplýsingar.

[verknám.is](http://www.verknam.is)

BIFVÉLAVIRKJUN BÍLAMÁLUN BIFREIÐASMÍÐI



BIFVÉLAVIRKJAR - BIFFREIÐASMIÐIR

Að mæla burðarvirki

Námskeiðið þar sem þú ert metinn á réttingarþekk

Á þessu hagnýta námskeiði verður farið yfir undirstöðumælingar á burðarvirki ökutækisins, rúðuskipti, samskipti og suðuáðferðir á nýjum eignum. Markmiðið er að öðlast leikni í að meta ástand tjónabíls út frá niðurstöðum mælinga og gera mat í CABAS, auk hæfni í að meta ástand bíla sem hafa orðið fyrir tjóni út frá niðurstöðum mælinga. Einnig verður unnið í samræmi við leiðbeiningar og fyrirmæli framleiðanda. Síðast en ekki síst afla nemendur sér haldgóðrar þekkingar á að fylla út burðarvirkisvottorð sem staðfestir ástand burðarvirkis. Að námskeiði loknu fara nemendur á listann hjá Samgöngustofu.

- Námsmat:** 100% mætingaskylda og próf.
Kennarar: Jón M. Torfason og kennarar bílgreinasviðs.
Staðsetning: IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.
Tími: Föstudagur 20. febrúar, kl. 13.00 - 16. og laugardagur 21. febrúar, kl. 8.30 - 16.30.
Lengd: 22 kennslustundir.
Fullt verð: 68.000 kr.
Verð til aðila IÐUNNAR: 28.500 kr.



BIFVÉLAVIRKJAR - BIFFREIÐASMIÐIR

Burðarvirkismælingar

Eru fimm ár frá síðasta námskeiði eða lengra?

Ef liðin eru fimm ár síðan þú sóttir burðarvirkisnámskeið Samgöngustofu sem veitir mönnum rétt til að gefa út US.355 Hjólastöðu- og burðarvirkisvottorð, þá er tímabært að sitja þetta námskeið. Fulltrúar frá Samgöngustofu fara yfir breytingar sem orðið hafa á reglugerðum síðustu misserin og leiðbeinendur á sviði bílgreinarinnar sjá síðan um að nemendur öðlist nýjustu þekkingu á burðarvirki bíla. Að námskeiði loknu fá allir endurnýjaðan rétt til að fylla út burðarvirkisvottorð næstu fimm árin.

- Námsmat:** 100% mætingaskylda og próf.
Kennarar: Jón M. Torfason og kennarar bílgreinasviðs.
Staðsetning: IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.
Tími: Fimmtudagur 22. janúar, kl. 17.00 - 21.00.
Lengd: 5 kennslustundir.
Fullt verð: 19.000 kr.
Verð til aðila IÐUNNAR: 7.000 kr.



Bifreiðasalar með metnað

Fagmennska, þekking, verðmæti og samningar

Bifreiðasalar eru fagmenn sem þurfa að hafa yfirgripsmikla þekkingu á ólíkum sviðum mannlífsins, allt frá mannlegum samskiptum upp í harðan viðskipta- og lagagrunn. Námskeiðið sem hér er í boði tekur á öllum þeim þáttum sem skipta bifreiðasala máli og meira til. Á þrem vikum verður farið yfir lög og reglugerðir sem gilda um bílasala, kaupa- og samningarétt, veðrétt lausafjármuna, þinglýsingar, viðskiptabréfareglur, váttryggingar ökutækja, opinber gjöld af ökutækjum og reglur um virðisaukaskattsbifreiðar. Þá er farið yfir reglur um skráningu ökutækja, skoðun o.fl., mat á ástandi og verðmæti ökutækja, almenna ráðgjöf sem og fjármálalega ráðgjöf við kaupendur ásamt sölu- og samningatækni. Samningur milli Prófnefndar bifreiðasala og IÐUNNAR kveður á um að IÐAN annist námskeiðahald og próf fyrir bifreiðasala samkvæmt lögum og reglum sem um þau gilda. Sjá dagskrá á www.idan.is

- Námsmat:** 90% mætingaskylda og próf.
Kennarar: Kennarar bílgreinasviðs.
Staðsetning: IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 og víða um land.
Tími: Hefst 9. febrúar. Kennst kl. 8.00 - 12.00. Lýkur með prófi 25. febrúar.
Lengd: 44 kennslustundir.
Fullt verð: Fer eftir fjölda þátttakenda.
Verð til aðila IÐUNNAR: Fer eftir fjölda þátttakenda.



BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMÍÐIR

Viðgerðir á plasthlutum

Plast er ekki bara plast

Á námskeiðinu er fjallað um möguleika á mótun plastefna við smíði hluta í yfirbyggingar. Áhersla er lögð á verklegar æfingar og mat á niðurstöðum mælinga. Þátttakendur afla sér þekkingar á efnauppbyggingu hitafrasta og hitadeigra plastefna og þjálfra leikni sína í að greina plastefni samkvæmt leiðbeiningum framleiðenda. Einnig þjálfast þátttakendur í að velja viðgerðarefni eftir eðli efnisins og munu að námskeiði loknu geta brætt saman mismunandi gerðir plastefna með heitu lofti og með rafhitun.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | Agnar Hólm Kolbeinsson. |
| Staðsetning: | Borgarholtsskóli, 112 Reykjavík. |
| Tími: | Þegar 4 til 5 þátttakendur eru skráðir. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 58.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 22.500 kr. |

CABAS grunnur

Cabas tjónamatskerfið

Námskeiðið er ætlað aðilum með fagmenntun í bílgreinum sem vilja nýta miðlæga CABAS tjónamatskerfið til að gera nákvæmt tjónamat á ökutæki ásamt því að setja inn upplýsingar samkvæmt leiðbeiningum og túlkunum í CABAS. Á námskeiðinu er fjallað um grunnildi CABAS og forsögu ásamt uppbyggingu og notkunarmöguleika kerfisins. Á námskeiðinu öðlast þátttakendur góðan skilning á CABAS og efla færni sína á vönduðu tjónamati með notkun kerfisins.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og próf. |
| Kennari: | Jóhann Þór Halldórsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þegar 4 til 5 þátttakendur eru skráðir. |
| Lengd: | 38 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 115.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 80.000 kr. |

BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMÍÐIR

Bílrúðan

undirstaða öryggisins

Hér er boðið upp á einkar hagnýtt rúðunámskeið þar sem farið er á yfirgripsmikinn hátt yfir efni í rúðulími, kosti og galla, hættur og öryggiskröfur. Fjallað verður um uppbyggingu glersins og mismunandi gerðir. Einnig er fjallað um fljótlega og einfalda aðferð við að fjarlægja rúður hvort heldur er um að ræða fram-, aftur- eða hliðarrúður. Á námskeiðinu öðlast nemendur þekkingu og færni í ísetningu bílrúða ásamt því að nota þau verkfæri og búnað sem krafist er. Á sama hátt verður áhersla lögð á mikilvægi þess að nota eingöngu viðurkenndar rúður og tilheyrandi efni þannig að gæða- og hæfniskröfur til tjónaviðgerðamanna séu uppfylltar og fyrirmælum framleiðenda sé framfylgt.

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | Valur Helgason. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Mánudagur 16. mars, kl. 8.00 - 16.00. |
| Lengd: | 11 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.500 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.800 kr. |

BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMÍÐIR

Common Rail

Háþrýstna díselvélin, eyðsla, kraftur, snúningur

Háþrýstingur, lágþrýstingur, bör, og önnur hugtök. Bilanagreining - já er þetta ekki námskeiðið sem þú hefur beðið eftir? Common Rail vélin er verða allsráðandi og kynslóð eftir kynslóð hefur hún orðið fullkomnari, háþrýstnari og við þurfum að vita meira um hana. Markmiðið er að geta bilanagreint, öðlast færni í að nálgast upplýsingar og klára málið.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennarar: | Kristján M. Gunnarsson og Halldór I. Hauksson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 13. - 16. apríl, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 58.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 22.500 kr. |

BÍFVÉLAVIRKJAR - BÍFREIÐASMIÐIR

Bilanagreining á eldsneytiskerfum og vélum

Bilanagreining á eldsneytiskerfum og vélum í dag. Hvernig á að bera sig að og hvernig virkar þetta allt saman? Hvenær hreinsar sótagnasían sig og hvernig getur hún valdið einhverjum vanda-málum? Túrbínur, EGR ventlar og kælar. Hvar eru helstu skynjarar staðsettir, hvernig á að bilanagreina og er hægt að skipuleggja leitina fyrirfram? Á námskeiðinu verður farið yfir vinnureglur varðandi bilanagreiningar og hvernig er best að skipuleggja sig.

| | |
|---------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | Helgi Ólafsson. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 21. - 22. og 28. - 29. apríl, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 58.000 kr. |

Verð til aðila IDUNNAR: 22.500 kr.



BÍFREIÐASMIÐIR

Tölvustýringar/Bilanagreiningar

Álag, spennufall, leiðni og aðrar mælingar

Á þessu námskeiði afla nemendur sér haldgóðrar þekkingar á mikilvægi skipulags við bilanagreiningu og aðferðum þar að lútandi. Markmiðið er að fara yfir uppbyggingu skipulags við bilanagreiningar og er lögð áhersla á verkefnavinnu. Þátttakendur þjálfva ennfremur leikni sína í skipulagi og framkvæmd bilanagreininga á árangursríkan hátt, með greiningatækjum. Hvernig á að tengja græjurnar, lesa af þeim og nota upplýsingar sem þær gefa frá sér til að lagafæra ökutækið? Hvað eru bilunarkóðar og hver er merking þeirra?

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Kristján M. Gunnarsson. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 23. - 26. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 48.000 kr. |

Verð til aðila IDUNNAR: 22.500 kr.

BÍFREIÐASMIÐIR

Suðunámskeið fyrir bifreiðasmiði

Bilanagreining á eldsneytiskerfum og vélum

Á þessu námskeiði, sem er sérhannað fyrir bifreiðasmiði, er farið yfir allar tegundir af málmi í ökutækjum, hvernig meðhöndlun það hefur fengið, hvernig á að sjóða það, hvaða vél er notuð og hvað segir framleiðandinn um hvað á að gera til að viðhalda ábyrgðinni næstu árin. Það eru kominn nokkur lög af mismunandi hertu járn og árekstravæðin eru á ákveðnum stað. Þetta þarf bifreiðasmiðurinn að vita þegar hann er að skipta um íhluti og sjóða þá á.

| | |
|---------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | Helgi Guðmundsson. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þegar 4 til 5 þátttakendur eru skráðir. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 98.000 kr. |

Verð til aðila IDUNNAR: 28.500 kr.

FYRIRTÆKJAÞJÓNUSTA IDUNNAR

Vilt þú fá heimsókn í þitt fyrirtæki?

Fulltrúar frá IDUNNI koma í heimsókn og kynna fjölbreytt framboð af námskeiðum sem standa til boða á vorönn 2015 og möguleika á sérsniðnum námskeiðum sem henta þörfum hvers fyrirtækis. Eins er boðið upp á aðstoð við skipulagningu á fræðslu í fyrirtækjum og fjallað um raunfærnimat.

Pantaðu heimsókn í þitt fyrirtæki - það kostar ekki neitt!

Frekari upplýsingar eru veittar í síma 590 6400 eða á netfangið idan@idan.is





BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMIÐIR

Hjólstilling

Millibilstöngin virkar en!

Sveinbjörn fer yfir öll hjólhornin á bílnum og áhrif þeirra á aksturseginnleika. Markmiðið með námskeiðinu er að þátttakendur afli sér traustrar þekkingar með verklegum æfingum í að framkvæma mat á hjólabúnaði. Einnig öðlast þeir leikni í að stilla upp fyrir hjólstillingu og verða um leið hæfari til að stilla hjól í samræmi við leiðbeiningar og fyrirmæli framleiðanda. Þátttaka á þessu námskeiði verður tilkynnt Samgöngustofu sem setur þátttakendur á lista yfir þá sem mega gefa út hjólstöðuvottorð. Til að öðlast þau réttindi þarf viðkomandi að vera á námskeiðinu mánudag og þriðjudag. Miðviku- og fimmtudagur er fyrir þá vilja bæta við sig aukinni þekkingu.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Sveinbjörn Björnsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 16. - 19. febrúar, kl. 16.00 - 21.00 |
| Lengd: | 22 kennslustundir og lengur. |
| Fullt verð: | 45.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 22.500 kr. |

BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMIÐIR

Hjólstilling samgöngustofa

Eru komin fimm ár síðan?

Já tíminn líður hratt. Sem mælingamaður þarftu að sitja upprifjunarnámskeið hjá Sveinbirni til að viðhalda rétti þínum til að vera á lista hjá Samgöngustofu yfir þá sem mega framvísa hjólstöðuvottorði ökutækja sem verið hafa tjónaskráð í ökutækjaskrá og við sérskoðun. Á námskeiðinu öðlast þátttakendur þekkingu á nýjustu breytingum á reglugerðum, leikni í að sækja gögn til Samgöngustofu og verða hæfari til að fylla út hjólstöðuvottorð. Síðast en ekki síst fer Sveinbjörn yfir það nýjasta sem er að gerast í greininni.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og próf. |
| Kennari: | Sveinbjörn Björnsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 4. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

BÍLAMÁLARAR

Spraututækni

Þar sem hlutirnir breytast

Á þessu námskeiði afla nemendur sér haldgóðrar þekkingar á mikilvægi skipulagningar við málningarvinnu og aðferðum þar að lútandi. Á námskeiðinu verður fjallað um uppbyggingu skipulags við réttingar með áherslu á verkefnavinnu. Þar kemur Agnar kennari frá BHS sterkur inn og ætlar að leiða þátttakendur í allan sannleika um hvernig á að eiga við galla í lakki og á gildum OEM reglna. Einnig verður fjallað um mikilvægi þess að gera við tjónuð ökutæki svo þau haldi framleiðsluábyrgð, notkun þurrrefnisríkra efna ásamt færni í málun og blettun með rispufríum / harðgerðum efnum.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Agnar Hólm. |
| Staðsetning: | Borgarholtsskóli, 112 Reykjavík. |
| Tími: | Þegar 4 til 5 þátttakendur eru skráðir. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 24.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.800 kr. |

BIFVÉLAVIRKJAR - BIFREIÐASMÍÐIR

Réttingabekkurinn og mælitæki

Þar sem hlutirnir gerast

Á þessu námskeiði þjálfar þátttakendur leikni sína í skipulagi og framkvæmd á réttingum á árangursríkan hátt, með réttingartækjum og mælitækjum. Þar kemur Helgi sterkur inn og ætlar að leiða ykkur um notkun réttingartækja og mælingarbúnaðar. Hvernig á að tengja græjurnar, lesa af þeim og nota upplýsingar sem þær gefa frá sér til að lagafæra ökutækið? Hvað eru mælikóðar og hver er merking þeirra?

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Helgi Guðmundsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þegar 4 til 5 þátttakendur eru skráðir. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 48.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 24.500 kr. |

BIFREIÐASMÍÐIR - BÍLAMÁLARAR - BIFVÉLAVIRKJAR

Aukin ökuréttindi

Akstur með tengivagn

„Jón viltu fara og prófa tengivagninn sem var að koma. Hann bremsar víst lítið“.

Til að geta gert þetta þarf Jón að hafa ökuréttindi á dráttarbílinn og á vagninn, þ.e. C, CE/DE ökuréttindi. Til að fá inngöngu í skólann þarf viðkomandi að hafa almennt bifreiðastjórnpróf og uppfylla aðrar þær reglur sem hið opinbera setur. Réttindaaldur á bifreið á vörubifreið (C) og vörubifreið með eftirvagn (CE) 21 ár. Áður en þátttakandi lýkur námskeiðinu þarf hann að framvísa skyndihjálparskírteini sem hægt er að öðlast á námskeiði hjá IÐUNNI ef þess þarf.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennarar: | Kennarar frá Ökuskólanum í Mjódd. |
| Staðsetning: | Ökuskólinn í Mjódd. |
| Tími: | Hafa samband við Fjölu Hauksdóttur hjá IÐUNNI fræðslusetri. |
| Lengd: | 4 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 346.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 242.000 kr. |

BIFREIÐASMÍÐIR - BÍLAMÁLARAR - BIFVÉLAVIRKJAR

Rafmagnsbílar og Plug-In

Á námskeiðinu verður farið yfir virkni helstu íhluta rafbúnaðar og hvernig þeir eru frábrugðnir öðrum ökutækjum. Fjallað um uppbyggingu og virkni rafgeyma og hvernig búnaðurinn starfar. Lögð verður áhersla á öryggi og fjallað um hættur sem eru til staðar við vinnu og viðhald bifreiða með sterkstraums rafgeyma.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Magnús Eysteinn Halldórsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. og miðvikudagur 18. mars, kl. 17.00 - 21.00. |
| Lengd: | 11 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.500 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.800 kr. |

BÍFVÉLAVIRKJAR - BÍFREIÐASMIÐIR

Fjölorku farartæki

Á námskeiðinu verður farið yfir þá orkugjafa sem nýttir eru á bifreiðum framtíðarinnar. Einnig verður farið yfir orkugjafa s.s. rafmagn, vetni, etan, E85 og methanol, áhrif þeirra á hreyfla og framtíðar möguleika þeirra.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Kristján M. Gunnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 11. mars, kl. 16.00 - 22.00. |
| Lengd: | 11 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.500 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.800 kr. |

BÍFVÉLAVIRKJAR - BÍFREIÐASMIÐIR

Viðbótar öryggisbúnaður ökutækja

Öryggið hefur forgang

Á námskeiðinu er markmiðinu aðallega beint að virkni, umgengi, öryggisreglum og bilanagreiningu öryggisbúnaðar SRS.

Markmiðið er að fara yfir mismunandi kerfi og skýra út virkni þeirra. Athyglinni verður einnig beint að íhlutum kerfanna og öryggisreglum sem varðar vinnu við SRS kerfin og bilanagreiningu þeirra.

Nemendur þjálfra hæfni í að vinna við og taka út öryggisbúnað bíls. Einnig læra þeir að setja búnaðinn í bíl og umgangast hann á öruggan hátt auk þess að framkvæma bilanagreiningu á búnaðinum.

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Kristján M. Gunnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 23. - 26. febrúar, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 45.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 22.500 kr. |

BÍFVÉLAVIRKJAR - BÍFREIÐASMIÐIR

Sjálfskiptingar

Setjum í R og bökkum núna

Á námskeiðinu verður sjónum beint að gerð og virkni vökvadrifinna sjálfskiptinga. Einnig verður fjallað um uppbyggingu nýrri gerða sjálfskiptinga. Þá verður áhersla lögð á umfjöllun um breytingu virkni úr vökvadrifnum sjálfskiptingum yfir í rafstýrðar skiptingar. Að lokum verður farið yfir stýringar og reglubundið viðhald.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Kristján M. Gunnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Laugardagur 7. febrúar, kl. 8.00 - 16.00 og mánudagur og þriðjudagur 9. - 10. febrúar, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 45.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 22.500 kr. |

Sveinsprófsnámskeið í bifvélavirkjun

Á námskeiðunum er farið yfir upprifjun í rafmagnsfræði, gerð og notkun rafmagnsteikninga, notkun mælitækja og skipulag / framkvæmd bilanagreininga.

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og stöðumat. |
| Kennari: | Kristján M. Gunnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Námskeið að vetri: | 23. - 25. janúar, kl. 8.00 - 16.00. |
| Námskeið að vori: | 15. - 17. maí, kl. 8.00 - 16.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 48.000 kr. |
| Verð til próftaka: | 19.500 kr. |

PRENTSMÍÐ PRENTUN BÓKBAND



NÁMSKEIÐ

Nýjungar í broti

Á þessu námskeiði verður fjallað um nýjungar í broti en miklar framfarir hafa verið í brotmálum undanfarin ár. Auglýsendur kalla eftir æ flóknari lausnum og þá kemur til kasta bókbindara að leysa málið.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Tilkynnt síðar. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Tilkynnt síðar. |
| Lengd: | 12 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 36.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

After Effects I

Á námskeiðinu verða kynntir grunnþættir og helstu möguleikar mynd- og hljóðvinnslu í After Effects hugbúnaðinum með Photoshop til hliðsjónar. Nemendur gæða letur og myndefni í Photoshop lífi með hreyfimynda- og hljóðvinnslu í After Effects. Verkefnið verður fullklárað líkt og um væri að ræða auglýsingu í sjónvarp.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Bjarki Rafn Guðmundsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 14. - 16. apríl, kl. 14.00 - 18.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |

NÁMSKEIÐ

Adobe Premiere I

Yfirferð á grunnþáttum og möguleikum fyrir mynd- og hljóðvinnslu í Premier Pro CC. Nemendur læra að flytja inn myndbrot, gróf þekking á klippimöguleikum, bæta inn texta, tónlist og grafík. Kynntir möguleikar á tengingu við After Effects fyrir flóknari brellugerð. Kynning á hugtakinu „codec“ og notkun Media Encoder CC til að útbúa allskyns afhendingarskrár fyrir mismunandi miðla og áhorfstækni.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Eggert Baldvinsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 3. - 5. mars, kl. 14.00 - 18.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |



NÁMSKEIÐ

InDesign Master class f. teiknara

Í amstri dagsins gefst yfirleitt lítill tími til þess að kynna sér nýja möguleika forrita og hvernig þeir geta nýst í starfi. Á þessu námskeiði er farið í gegnum nýjustu uppfærslur á InDesign forritinu á hverjum tíma með æfingum og skoðað hvernig við getum tengt þær inn í núverandi vinnuferli. Einnig er fjallað um fjölmörg vannýtt atriði sem eru og hafa verið til staðar í forritinu og geta einnig bætt vinnuferli verulega. Fjallað verður um stíla og snið, töflur, liquid og alternate layout, pdf form og fixed layout ePub.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Ármannsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 9. - 11. febrúar, kl. 18.00 - 22.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |



NÁMSKEIÐ

Brellur og brögð í Photoshop

Hér er á ferðinni nýtt námskeið. Nemendur koma með eigin myndir og tillögur að því hvernig þeir vilja breyta þeim. Bjarki Rafn Guðmundsson hreyfill (animator), leiðbeinir þátttakendum um tækjafrumskóg Photoshop og kynnir fyrir þeim í leiðinni ýmis brögð og brellur sem hann hefur í handraðanum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Bjarki Rafn Guðmundsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 28. og 29. janúar og 3. febrúar, kl. 14.00 - 18.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |

NÁMSKEIÐ

Kíktu inn í Lightroom

Á námskeiðinu læra þátttakendur að halda utanum myndasafnið sitt og vinna með hráfæla (RAW - myndir) í Adobe Photoshop Lightroom. Lightroom er eitt allra öflugasta myndvinnsluforritið sem völ er á í dag. Kennit verður hvernig Lightroom er notað sem miðjan í myndvinnsluferli allt frá flutningi mynda inn í tölvuna til fullvinnslu og hvernig myndir eru unnar til prentunar eða á vefinn.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Pétur Thomsen. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 21. - 23. apríl, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |

NÁMSKEIÐ

Hönnun og umbrot með InDesign

Fyrri daginn verður velt upp spurningunni hvort hönnun og framsetning prentmiðla hafi áhrif á lestur þeirra? Skoðuð verður lítillega þróun á útliti dagblaða á Íslandi undanfarin tuttugu ár. Rannsóknir um áhrif framsetningu efnis á lestur og hversu vel lesandinn man það sem hann les. Hvað grípur augað í blaðaumbroti? Samspil blaðamanns/texta, umbrotsmanns/hönnunar og ljósmyndara/mynda. Grunnreglur umbrots og litablöndun. Að velja letur. Hvernig skal vinna með letur og skissugerð. Seinni daginn verður umbrotið unnið undir handleiðslu.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Ármannsson og Silja Ástþórsdóttir. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 13. mars, kl. 13.00 - 19.00 og 14. mars, kl. 9.00 - 14.00. |
| Lengd: | 21 kennslustund. |
| Fullt verð: | 63.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 15.000 kr. |

HÁDEGISFYRIRLESTUR

Stafræn ljósmyndun í sögulegu samhengi

Einar Erlendsson ljósmyndari hefur fylgst þróun stafræna myndavéla frá upphafi. Hann mun rekja þróunina og helstu hápunkta í þessum hádegisfyrirlestur.

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 23. apríl, kl. 12.00 - 13.00. |
| Lengd: | 1 kennslustund. |
| Fullt verð: | Ókeypis. |

NÁMSKEIÐ

Illustrator Master class

Þetta námskeið er ætlað reynslumiklum Illustrator notendum. Samspilið við Photoshop og InDesign gerir Illustrator að ómetanlegu hjálpartóli með þeim forritum. Jafnframt því að fjalla um ýmsar nýjungar í Illustrator verður kíkt á ýmsleg tól sem fara gjarnan framhjá notendum, jafnvel þótt þeir séu stöðugt að nota forritið. Kennari námskeiðsins hefur notað Illustrator frá útgáfu 1.0.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Ármannsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 17. - 19. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 54.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.000 kr. |

HÁDEGISFYRIRLESTUR

Af litlum neista

Sverri Björnsson stefnumótunarráðgjafa af Hvíta húsinu þarf vart að kynna. Hann var um langt árabil hönnunarstjóri og leiddi stefnumótunar- og hugmyndavinnu stofunnar. Sverrir ætlar í þessum hádegisfyrirlestri að taka dæmi um litla hugmynd sem vatt upp á sig og varð að heljarstórri herferð.

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 19. mars kl. 12.00 - 13.00. |
| Lengd: | 1 kennslustund. |
| Fullt verð: | Ókeypis. |

HÁDEGISFYRIRLESTUR

Nýsköpun í starfandi fyrirtækjum

Prentiðnaðurinn tekur miklum breytingum á hverju ári og stjórnendur verða að hafa sig alla við til að halda í við stöðugar tækninýjungar og aðra þróun. Nýsköpunarmiðstöð Íslands hefur á undanförmum árum aðstoðað fyrirtæki við að takast á við breytingar í nærumhverfi þeirra. Hér er á ferðinni fyrirlestur þar sem þessi hugmyndafræði er kynnt og hvað þarf til í svona verkefnum.

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Kennari: | Sigurður Steingrímsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 19. febrúar, kl. 12.00 - 13.00. |
| Lengd: | 1 kennslustund. |
| Fullt verð: | Ókeypis. |



Fylgdu okkur á
twitter
#idanfraedsla

NÁMSKEIÐ

Stafræna í blíðu og stríðu

Mikið hefur verið rætt um uppgang og vöxt stafrænnar prentunar. En hvernig er virknin á þessum tækjum? Er eitthvað stórt framundan? Hvað má gera með þessari tækni sem ekki er möguleg í offsetinu? Námskeiðið er bæði í forni fyrirlestra og verklegar þjálfunar. Kennari er Bjarni Brynjólfsson sem hefur áralanga þekkingu á stafrænni prentun. Námskeiðið er tilvalið fyrir prentara sem langar að bæta við þekkingu sína á stafrænni prentun.

| | |
|--------------------------------|---|
| Kennari: | Bjarni Brynjólfsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 og Pixel, Ármúla. |
| Tími: | 23. febrúar, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

HÁDEGISFYRIRLESTUR

Mikilvægi hugmynda

Það er óhætt að lofa fróðlegum hádegisfyrirlestri sem að þessu sinni verður í boði þeirra félaga Ragnars Jónssonar og Kára Sævarssonar, hugmyndasmiða hjá Íslensku auglýsingastofunni. Fyrirlesturinn byggir á námskeiðum sem þeir hafa haldið hjá Endurmenntun HÍ og fjallar um hvernig hugmyndir verða til og raungerast í framhaldinu.

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 12. maí, kl. 12.00 - 13.00. |
| Lengd: | 1 kennslustund. |
| Fullt verð: | Ókeypis. |

NÁMSKEIÐ

Forskoðun með Acrobat Pro

Á námskeiðinu er farið yfir ferlið allt frá hönnun til útkeyrslu prentgagna og fjallað um hvaða vandamál geta komið upp t.d. hvað varðar letur, myndir og teikningar. Einnig er fjallað um muninn á RGB og CMYK vinnuflæði og notkun prentpófila. Nemendur læra hvernig nota má Acrobat forskoðunar tólið (preflight) til að greina og jafnvel laga algengar villur áður en þær koma fram í prentun.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Snorri Guðjónsson. |
| Staðsetning: | Ásprent Akureyri. |
| Tími: | 30. janúar, kl. 14.00 - 18.00. |
| Lengd: | 6. kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

Prentsmíði f. ekki prentsmíði

Hér verður farið í gegnum helstu þætti í prentsmíði og hvað aðrar starfstéttir þurfa að hafa í huga þegar unnið er með forvinnslu. Mikilvægt er að skilningur á helstu verkþáttum sé milli starfsgreina.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Tilkynnt síðar. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 11. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

Ertu til í Fab Lab smiðju?

Á þessu námskeiði verður farið yfir helstu atriði varðandi notkun á laserskera, vinylskera, 3D prentara og CNC fræsivél í Fab Lab. Gert er ráð fyrir að þátttakendur hafi undirbúið skrár í tvívídd eða þrívídd m.v. fyrirfram skilgreindar hönnunarforsendur. Þá verður einnig farið yfir hönnunarforsendur og farið yfir sniðug atriði sem gagnast við hönnun í tengslum við verkefni þátttakenda.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Baz Withagen. |
| Staðsetning: | Fab Lab, Eddufelli 2. |
| Tími: | 9. og 10. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 12 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 36.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

Prentun f. ekki prentara

Það er ótal margt sem fram fer í prentsmiðjunni sem fæstir vita af. Á þessu námskeiði verður reynt að svipta í staðinn hulunni af þessum leyndardómum og kynna fyrir áhugasömum undraheim prentarans. Það er auk þess afar mikilvægt fyrir alla þá sem starfa við hönnun, sölu eða frágang að vita meira um prentverk.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sófus Guðjónsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 25. mars, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

Photoshop framhald

Jón Sandholt kennir hér framhaldsnámskeið í myndvinnslu fyrir prent og vef. Farið verður dýpra í helstu þætti myndvinnslu eins og notkun litaprófila og ýmislegt fleira.

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Jón Sandholt. |
| Staðsetning: | Ásprent, Akureyri. |
| Tími: | Tilkynnt síðar. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

NÁMSKEIÐ

Hand-verkið

Hér er á ferðinni nýtt námskeið þar sem blandað er saman hæðarprentun og handbókbandi. Nemendur hefja leikinn hjá Reykjavík Letterpress og prenta titilsíðu í minnisbók í A5 stærð. Að því loknu verður minnisbókin bundin inn undir handleiðslu bókbandsmeistara.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Eigendur Rvk. Letterpress og Pétur Einarsson bókbindari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 17., 18., 24. og 25. febrúar, kl. 18.00 - 22.00. |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 72.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 17.500 kr. |

NÁMSKEIÐ

Bókband f. ekki bókbindara

Emil Sigurðsson verkstjóri í Ísafoldarprentsmiðju tekur fyrir helstu verkþætti í bókbandi og fer yfir útskot sem er einkar mikilvægt fyrir þá sem vinna í hönnun og forvinnslu.

Einkar gagnlegt námskeið fyrir alla þá sem starfa við sölu og forvinnslu prentgripa.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Emil Sigurðsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 9. apríl, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

DAGUR ÍSLENSKS PRENTIÐNAÐAR

6.2.15

Nánari upplýsingar síðar

IÐAN fræðslusetur
Félag bókagerðamanna
Samtök iðnaðarins

NÁMSKEIÐ

Vinnustofur fyrir prentara

Hér er á ferðinni nýbreytni þar sem prentari leiðir umræðu um ákveðið viðfangsefni. Hægt er að koma með ákveðinn vandamál inn á þessa fundi þar sem þau verða rædd á faglegum nótum. Boðið verður upp á þrjár vinnustofur til að byrja með þar sem þemun verða eftirfarandi:

- **Nýjungar í mælingum** - Halldór Viðar Jakobsson.
- **Pappír** - Gylfi Guðjónsson.
- **Plötur** - Óskar Jakobsson.

Staðsetning: IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 30. janúar, 12. febrúar og 26. febrúar, kl. 9.00 - 11.00.

Lengd: 3 kennslustundir.

Fullt verð: Ókeypis.

Verð til aðila IÐUNNAR: Ókeypis.

Framsækni

„Við erum í fararbroddi á okkar sviði og erum óhrædd við að tileinka okkur nýjungar og sýna frumkvæði.“

NÁMSKEIÐ

Vefhönnun fyrir prentsmiði og grafíska hönnuði

Markmiðið með námskeiðinu er að efla skilning grafískra hönnuða og prentsmiða á vefhönnun. Farið verður í grundvallaratriði vefhönnunar, undirbúning vefverkefna, tengsl texta og hönnunar, skipulag vefja og notkun myndefnis. Áhrif snjallsíma og spjaldtölvu verða sérstaklega skoðuð. Einnig verður rýnt í mælingar og prófanir. Nemendur teikna skissur að vef sem verða rýndar af reyndum vefhönnuðum. Auk fyrirlestra er hvatt til umræðna í tímum, unnin hagnýt verkefni og farið í heimsókn til Hugsmiðjunnar. Að námskeiði loknu eiga þátttakendur að þekkja grundvallaratriði vefhönnunar og mikilvægustu þætti í notendaupplifun á vef. Þátttakendur þurfa að koma með eigin fartölvu á námskeiðið.

Námsmat: 100% mæting.

Kennari: Sigurjón Ólafsson.

Staðsetning: IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 13., 20. og 27. apríl, kl. 9.00 - 13.00.

Lengd: 18 kennslustundir.

Fullt verð: 54.000 kr.

Verð til aðila IÐUNNAR: 13.000 kr.



HÚSASMÍÐIR
PÍPULAGNINGAMENN
MÁLARAR
DÚKLAGNINGAMENN
MÚRARAR
HÚSGAGNASMÍÐIR

BYGGINGAMENN

Ábyrgð byggingastjóra

Gerir þú þér grein fyrir ábyrgðinni?

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir alla þá sem ætla sér að starfa sem byggingarstjórar og stýra byggingaframkvæmdum í samræmi við samþykktir, lög og reglur. Markmið þess er að upplýsa þá um ábyrgð sína og skyldur sem byggingarstjórar. Fjallað er um byggingarleyfi og önnur samskipti sem byggingarstjóri þarf að eiga við byggingaryfirvöld og farið yfir hlutverk byggingarstjóra við verkframkvæmdir. Á námskeiðinu er kynnt og afhent Byggingarstjóramappa, en hún er vísir að gæðakerfi fyrir byggingarstjóra.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Mannvirkjastofnun.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Magnús Sædal Svavarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Námskeið 1: | Laugardagur 31. janúar, kl. 9.00 - 17.00. |
| Námskeið 2: | Laugardagur 18. apríl, kl. 9.00 - 17.00. |
| Lengd: | 12 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 45.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Brunaþéttingar

Iðnmeistarinn er ábyrgur fyrir brunaþéttingum í sínu fagi

Þetta námskeið er fyrir alla sem koma að byggingaframkvæmdum. Markmið þess er að þátttakendur kunni skil á reglum um brunaþéttingar og efnun sem notuð eru til þeirra. Að loknu námskeiði fá þátttakendur viðurkenningu frá Mannvirkjastofnun sem er samstarfsaðili um námskeiðið.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Guðmundur Gunnarsson, yfirverkfræðingur hjá Mannvirkjastofnun. |
| Reykjavík: | Fimmtudagur 19. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Reyðarfjörður: | Fimmtudagur 19. mars, kl. 13.00 - 17.00. Austurbrú, Búðareyri 1, Reyðarfirði. |
| Akureyri: | Fimmtudagur 8. apríl, kl. 13.00 - 17.00. Skipagata 14, Akureyri. |
| Reykjavík: | Fimmtudagur 16. apríl, kl. 13.00 - 17.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 3.000 kr. |



BYGGINGAMENN

Skyndihjálpar

Hvað gerir þú ef slys ber að höndum?

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir alla starfsmenn á byggingavinnustöðum. Markmið þess er að kenna þátttakendum viðbrögð við slysum. Fjallað er um undirstöðuatriði skyndihjálpar og endurlífjagnar og þátttakendur fá þjálfun í að veita aðstoð í bráðatilfellum. Farið er yfir hvernig beita má á öruggan hátt einföldum aðferðum í skyndihjálpar. Að loknu námskeiði fá þátttakendur skírteini frá Rauða krossinum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Frá Rauða krossinum. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 17. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Hljóðvist í húsum

Frágangur húshluta

Þetta er námskeið fyrir fagmenn í byggingariðnaði sem starfa við frágang veggja, lofta gólfa og annarra byggingahluta. Markmið þess er að kenna þátttakendum réttan frágang og grundvallaratriði varðandi hljóðvist. Fjallað er um hljóðeinangrun, hljóðhöggeinangrun, hljóðisog, ómtíma og önnur atriði sem snerta hljóðvist. Farið er yfir frágang og notkun byggingarefna sem henta hverju tilfelli fyrir sig.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Steindór Guðmundsson, hljóðverkfræðingur hjá Verkís. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 12. mars, kl. 13.00 - 18.00. |
| Lengd: | 8 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |



BYGGINGAMENN

Raki og mygla í húsum II

Hvernig á að losna við vandamálið?

Þetta er framhaldsnámskeið um raka og myglu í húsum. Æskilegt er að þátttakendur hafi setið fyrra námskeiðið Raki og mygla í húsum I. Markmið námskeiðsins er að kynna helstu aðferðir við hreinsun á raka- og myglusvæðum. Farið er yfir aðferðir til að meta myglu, mæla raka í byggingarefnum og fara yfir túlkun niðurstaða. Kynntar verða lauslega niðurstöður rannsókna vegna efnanotkunar og annarra aðferða við hreinsun á myglu. Fjallað verður um enduruppbyggingu og verkferla við hreinsun á afmörkuðum rýmum og bent á atriði til umhugsunar við notkun byggingarefna.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Sylgja Sigurjónsdóttir, líffræðingur CMI og CMRC vottun og Kristmann Magnússon, byggingatæknifræðingur, mannvirkjahönnuður og húsasmiðameistari. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Námskeið 1: | Þriðjudagur 27. janúar, kl. 13.00 - 19.00. |
| Námskeið 2: | Þriðjudagur 14. apríl, kl. 13.00 - 19.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Raki og mygla í húsum I

Að læra að þekkja og fyrirbyggja rakavandamál í húsnæði

Á þessu námskeiði verður fjallað um raka í húsnæði og myglusveppi sem iðulega fylgja viðvarandi raka í byggingarefnum. Markmið þess að að kenna þátttakendum að þekkja myglu og kynna þeim ráðstafanir gegn henni. Farið verður yfir helstu galla á byggingafræðilegum lausnum og helstu mistök við byggingu húsa sem orsaka leka- og rakavandamál í húsum og hvernig meggi koma í veg fyrir þau. Farið verður lauslega í loftun og útreikninga á rakastreymi gegnum byggingahluta. Fjallað verður um byggingaraka og greiningu rakaskemmda. Fjallað verður um lífsskilyrði myglusveppa, hvar þeir þrífast, hvernig má finna þá og uppræta.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Sylgja Sigurjónsdóttir, líffræðingur CMI og CMRC vottun og Kristinn Alexandersson, byggingatæknifræðingur hjá VSÓ ráðgjöf. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 24. febrúar, kl. 13.00 - 19.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Verkátlanir

Einföld áætlanagerð

Þetta námskeið er fyrir byggingamenn sem þurfa að setja upp verkátlanir til að stjórna verkum eða skila til verkkaupa. Markmið þess er að þátttakendur geti á einfaldan hátt sett upp verkátlanir fyrir minni og stærri verkefni. Fjallað er um grundvallaratriði í gerð verkátlanana og helstu þætti sem skipta máli við gerð þeirra. Þátttakendum verður kennt að nota einföld forrit sem hægt er að fá ókeypis á netinu.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sveinn Áki Sverrisson, véltæknifræðingur. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 19. mars, kl. 13.00 - 18.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Verðskrár byggingagreina - uppmæling

Afkastakvetjandi launakerfi

Þetta námskeið er fyrir alla byggingamenn sem starfa eða ætla sér að starfa í uppmælingu. Markmið þess er að þátttakendur afli sér þekkingar á grundvallatriðum í uppmælingakerfinu. Farið er í gegnum helstu þætti kerfisins og lögð er sérstök áhersla á talningu verkþátta og smáatriði sem skipta máli í því sambandi. Einnig eru tekin dæmi um útreikning og uppgjör mælingarinnar.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Mælingamenn í hverri grein. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Húsasmiðir: | Miðvikudagur 25. febrúar, kl. 15.00 - 19.00 og miðvikudagur 4. mars kl. 15.00 - 19.00. |
| Múrarar: | Mánudagur 9. febrúar, kl. 15.00 - 19.00 og mánud. 16. febrúar, kl. 15.00 - 19.00. |
| Pípulagningamenn: | Mánudagur 9. mars, 15.00 - 19.00 og mánud. 16. mars, kl. 15.00 - 19.00. |
| Málarar: | Mánudagur 13. apríl, kl. 15.00 - 19.00 og mánud. 20. apríl, kl. 15.00 - 19.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

HÚSGAGNASMIÐIR / HÚSASMIÐIR

Brunahólfandi innihurðir og glerveggir

Með tilliti til bruna og hljóðs

Þetta námskeið er fyrir trésmíði sem smíða og setja upp innihurðir og glerveggir. Markmið þess er að þátttakendur kunni skil á smíði, uppsetningu og frágangi brunahólfandi hurða og glugga og efnunum sem notuð eru og því hlutverki sem þeir gegna í brunavörnum húsa og öryggi fólks. Húsasmiðameistarinn er ábyrgur fyrir uppsetningu þeirra og öllum frágangi. Farið verður yfir smíði brunahólfandi hurða, efnisval, þéttlista og frágang. Ísetningu hurða og val á hurðarlokara (pumpu). Hvernig hurðir og gluggar eru merktir.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Guðmundur Gunnarsson, yfirverkfræðingur hjá Mannvirkjastofnun. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 12. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 3.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Öryggis- og heilbrigðisáætlun

Áætlunir í byggingariðnaði

Þetta námskeið er fyrir byggingamenn sem þurfa að gera öryggis og heilbrigðisáætlunir fyrir sína vinnustaði. Markmið þess er að þátttakendur afli sér þekkingar á gerð þessara áætlana og geti sjálfir gert þær að loknu námskeiði. Farið er í gegnum helstu þætti og kröfur sem gerðar eru til innihalds öryggis- og heilbrigðisáætlana.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Sérfræðingar í öryggismálum. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 18. mars, kl. 13.00 - 19.00. |
| Lengd: | 8 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Raunkostnaður útseldrar þjónustu

Að reikna „rétt“ verð

Þetta er námskeið fyrir þá sem selja út vinnu, efni og tæki. Hér er m.a. kennt á forritið TAXTA sem gerir þátttakendum kleift að átta sig á einfaldan hátt á því hver raunkostnaður er að baki útseldri vöru og þjónustu. Taxti er líkan sem byggir á raunverulegum tölum um kostnað úr eigin rekstri. Út frá þeim reiknar TAXTI kostnað og nauðsynlegan hagnað af vöru og þjónustu. Þátttakendur munu að loknu námskeiði geta reiknað út verð á útseldri vinnu starfsmanna, verð á útseldri vélavinnu og vöruverð. Á námskeiðinu munu þeir flytja upplýsingar úr ársreikningum í TAXTA, fá tækifæri til að öðlast góða kostnaðarvitund, skilja forsendur verðmyndunar og hvernig hagnaður verður til. Þátttakendur þurfa að koma með síðasta ársreikning úr eigin rekstri og eru hvattir til að koma með eigin fartölvur en tölvur eru einnig í boði á kennslustað.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Ferdinand Hansen, verkefnastjóri gæðastjórnunar hjá SI og Eyjólfur Bjarnason, byggingatæknifræðingur. |
| Reykjavík: | Miðvikudagur 5. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Akureyri: | Fimmtudagur 9. apríl, kl. 13.00 - 19.00 Símei, Þórsstíg 4, Akureyri. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |





BYGGINGAMENN

Tálgun I

Ferskar viðarnytjar

Þetta er námskeið fyrir þá sem vilja læra hvernig hægt er að nota ferskan við úr skóginum, garðinum eða sumarbústaðarlandinu. Markmið þess er að kenna þátttakendum örugg vinnubrögð og að lesa í skógarefnið út frá útliti, eiginleikum og notagildi gripanna sem tálga á. Þátttakendur kynnast ýmsum íslenskum viðartegundum, eiginleikum þeirra og nýtingarmöguleikum og læra að tálga nytjahluti og skrautmuni úr þeim. Ennfremur að umgangast og hirða bitáhöld í ferskum viðarnytjum, hnífa, klippur, exi og sagir. Farið er í gegnum hvernig að fullgera eigi tálguhluti, þurrka, pússa og bera á. Allt efni og áhöld eru til staðar á námskeiðinu. Hægt verður að kaupa tálguhníf á námskeiðinu fyrir þá er vilja. Þátttakendur eiga að mæta í vinnufatnaði og taka með sér svuntu og fatnað eftir veðri vegna skógarferðar.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Endurmenntun Landbúnaðarháskóla Íslands.

| | |
|-------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Ólafur Oddsson, fræðslufulltrúi Skógræktar ríkisins. |
| Staðsetning: | Landbúnaðarháskóli Íslands, Reykjum Ölfusi. |
| Tími: | Föstudagur 20. febrúar, kl. 16.00 - 19.00 og laugardagur 21. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 14 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Tálgun II

Meiri viðarnytjar

Þetta er framhaldsnámskeið fyrir þá sem sótt hafa grunnnámskeiðið Tálgun og lært að tálga með hnífum og öxi og beita „öruggu hnífsbrögðunum“ við tálgunina. Á námskeiðinu verður lögð áhersla á að búa til áhöld og búnað til heimilisnota með sérstakri áherslu á eldhúsið og gerð áhalda til matargerðar og vinnu með matvörur. Notaðar verða ólíkar viðartegundir og efni sótt beint í skóg að hluta til og farið í þurrkun og yfirborðsmeðhöndlun gripanna. Brýning áhalda verður á sínum stað og kynning á sértækum áhöldum til nota með bitáhöldunum. Þátttakendur taka þátt í því að sækja efni í skóg með því að kvista upp tré og grísa, lesa í efnið, meðhöndla og vinna fyrir notkun og geymslu. Námskeiðið er liður í því að efla vitund og virkni þátttakenda í að bæta vistspor sín og lifa í sátt við skógarnáttúruna og styrkja hana sem „góða og gefandi auðlind“. Hægt verður að kaupa tálguhníf á námskeiðinu fyrir þá er vilja. Þátttakendur eiga að mæta í vinnufatnaði og taka með sér svuntu og fatnað eftir veðri vegna skógarferðar.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Endurmenntun Landbúnaðarháskóla Íslands.

| | |
|-------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Ólafur Oddsson, fræðslufulltrúi Skógræktar ríkisins. |
| Staðsetning: | Landbúnaðarháskóli Íslands, Reykjum Ölfusi. |
| Tími: | Föstudagur 6. mars, kl. 16.00 - 19.00 og laugardagur 7. mars, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 14 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Hnífasmíði

Að smíða sín eigin áhöld

Þetta námskeið er fyrir þá sem vilja læra að smíða hnífa og önnur áhöld. Markmið þess er að kenna þátttakendum smíði úr stáli og efnum í skefti og slíður. Þátttakendur fá hnífssblað (geta valið úr nokkrum gerðum), efni í skaft (einnig hægt að velja úr nokkrum viðartegundum) og leður í slíður. Blaðið er skeft og síðan er hnífurinn slíðraður þannig að menn fullklára hníf og slíðra á námskeiðinu.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Páll Kristjánsson, hnífasmíður. |
| Reykjavík: | Laugardagur 7. og sunnudagur 8. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. Álafoss, Mosfellsbæ. |
| Akureyri: | Laugardagur 7. og sunnudagur 8. mars, kl. 9.00 - 16.00. Akureyri. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Húsgagnagerð úr skógarefni

Skógarnytjar

Þetta námskeið er fyrir alla sem vilja læra hvernig hægt er að smíða úr því efni sem er að falla til við grísjun. Á námskeiðinu læra þátttakendur að nýta grísjunarefni í húsgagnagerð og aðrar hagnýtar nytjar, kynnast eiginleikum einstakra viðartegunda og nýtingu þeirra, setja saman kolla og bekki úr greinaefni og bolviði/ skógarfjöllum. Einnig kynnast þeir fersku og þurru efni og samsetningu þess og læra að afberkja, ydda, setja sama og fullvinna húsgögnin, yfirborðsmeðferð og fúavörn. Öll verkfæri og efni er til staðar en þátttakendur mæta í vinnufatnaði á námskeiðið. Allir fara heim með einn koll og bekk.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Endurmenntun Landbúnaðarháskóla Íslands.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Ólafur Oddsson, fræðslufulltrúi Skógræktar ríkisins og Ólafur G.E. Sæmundsson, skógtæknir. |
| Suðurland: | Föstudagur 20. mars, kl. 16.00 - 19.00 og laugardagur 21. mars, kl. 9.00 - 16.00. Skógræktarfélag Árnesinga á Snæfokstöðum í Grímsnesi. |
| Akureyri: | Föstudagur 27. mars, kl. 16.00 - 19.00 og laugardagur 28. mars, kl. 9.00 - 16.00. Vaglaskógur. |
| Lengd: | 14 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 24.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Torfhleðsla

Þjóðararfurinn

Þetta námskeið er fyrir alla sem vilja læra að hlaða úr torfi. Markmið þess er að kenna þátttakendum torfhleðslu sem notuð var til húsbýgginga um aldir. Á námskeiðinu verður farið yfir uppbyggingu veggja og húspaka þar sem torf, grjótt og mold er aðal efniviðurinn. Helstu hleðsluaðferðir verða útskýrðar og prófaðar. Einnig verða megingerðir torfstungu og ristur framkvæmdar með hefðbundnum verkfærum. Jafnframt verður leitast við að veita innsýn í hugmyndafræði og fagurfræði íslenskra torfbygginga. Nauðsynleg verkfæri eru á staðnum. Þátttakendur skulu hafa með sér hlífðarfatnað, stígvél og vinnuhanska.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Hannes Lárusson, torfhleðslumaður. |
| Staðsetning: | Íslenski bærinn í Austur-Meðalholtum í Flóa. |
| Tími: | Laugardagur 9. maí og sunnudagur 10. maí kl. 9.00 - 18.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |

BYGGINGAMENN

SketchUp

Teikniforrit fyrir alla - ókeypis á Netinu

Þetta námskeið er ætlað öllum sem vilja rissa upp teikningar og setja upp í prívídd. Teikniforritið SketchUp er ótrúlega einfalt í notkun og allir geta nálgast það ókeypis á Netinu. Markmið námskeiðsins er að kenna þátttakendum undirstöðuatriði í notkun forritsins, helstu skipanir og aðgerðir. Á námskeiðinu eru unnin 3 einföld verkefni sem gefa góða mynd af notkun forritsins.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Björn Jóhannsson, landslagsarkitekt. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 18. febrúar, kl. 16.00 - 19.00 og miðvikudagur 25. febrúar, kl. 16.00 - 20.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |

Fagmennska

„Við vinnum saman að úrlausn mála með fagmennsku og gæði að leiðarljósi. Við erum jákvæð og sýnum viðskiptavinum og hverju öðru trúnað og traust.“

HÚSASMÍÐIR

Timburhús II

Þetta námskeið er framhald fyrir þá sem vilja afla sér aukinnar þekkingar á nýsmíði timburhúsa, t.d. sumarhúsa. Markmið þess er að fræða þátttakendur enn frekar um helstu þætti smíðinnar og hvað ber að varast. Fjallað er um kröfur og stifleika og farið yfir álög. Kynntar eru mismunandi útfærslur fyrir mismunandi byggingarhluta og fjallað um þéttleika, rakavarnarlög og frágang. Þetta er síðara námskeið af tveimur.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Jón Sigurjónsson, yfirverkfræðingur hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands og Björn Marteinsson verkfræðingur/arkitekt hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 6. mars, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 7. mars, 19.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

HÚSASMÍÐIR

Viðhald og viðgerðir gamalla húsa

Með verklagi fortíðar er byggt til framtíðar

Þetta námskeið er fyrir alla sem ætla sér að vinna við viðhald og viðgerðir á gömlum timburhúsum. Fjallað er um undirstöður og burðarvirki og farið yfir frágang bæði utan- og innanhúss. Skoðuð eru gömul timburhús sem hafa verið endurbyggð. Þátttakendum er kennt að meta varðveislugildi húsa og breytingar sem gerðar hafa verið á þeim frá því þau voru byggð og hvernig staðið skuli að viðhaldi og viðgerðum á þeim. Námskeiðið er haldið í samvinnu við Húsafriðunarnefnd og Minjasafnið á Akureyri.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Magnús Skúlason, arkitekt, Gunnþóra Guðmundsdóttir, arkitekt og Einar S. Hjartarson húsasmíðameistari. |
| Reykjavík: | Föstudagur 6. febrúar, kl. 13.00 - 17.00 og laugardagur 7. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. Borgarsögusafn, Árbæjarsafni. |
| Patreksfjörður: | Föstudagur 20. mars, kl. 13.00 - 17.00 og laugardagur 21. mars, kl. 9.00 - 16.00. Þekkingarsetrið Skor, Aðalstræti 53 Patreksfirði. |
| Lengd: | 15 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

HÚSASMÍÐIR

Þök, rakaástand og mygla

Loftun er málið

Þetta er námskeið fyrir alla sem vinna við nýsmíði og endurnýjun á þökum. Markmið þess er að kenna þátttakendum hvernig ganga á frá þökum þannig að þau fúni ekki eða skemmist af völdum myglusvepps. Farið er í helstu orsakir skemmda af völdum raka og hvernig best er að ganga frá loftun. Fjallað er um loftunarleiðir og frágang klæðninga og rakavarnar.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Björn Marteinsson, verkfræðingur/arkitekt hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands. |
| Reykjavík: | Miðvikudagur 25. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagarðar 20. |
| Selfoss: | Miðvikudagur 18. mars, kl. 13.00 - 17.00. Austurvegur 56, Selfossi. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

BYGGINGAMENN

Gæðakerfi í byggingariðnaði

Fyrir stærri fyrirtæki

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir starfsmenn í byggingariðnaði sem nota gæðakerfi Samtaka iðnaðarins. Markmið þess er að kenna þátttakendum að nota kerfið og nýta alla kostni þess. Í mannvirkjalögum og byggingareglugerð eru gerðar miklar kröfur til iðnaðarmanna, stjórnenda, byggingarstjóra og iðnmeistarar. Er þess krafist að allir sem einhverja ábyrgð bera við mannvirkjagerð hafi gæðastjórnarkerfi sem unnið er eftir. Þátttakendur mega mæta með eigin fartölvur en er boðið upp á afnot af tölvum á staðnum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Ferdinand Hansen, verkefnastjóri gæðastjórnunar hjá SI. |
| Reykjavík: | Föstudagur 20. febrúar, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 21. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Akureyri: | Föstudagur 20. mars, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 21. mars, kl. 9.00 - 16.00. Símei, Þórsstíg 4, Akureyri. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |



HÚSASMIÐIR

Sólpallar, skjólgirðingar og mannvirki á ferðamannastöðum

Hönnun, útfærsla og smíði

Þetta námskeið er fyrir alla sem vilja smíða tréþalla og skjólgirðingar við byggingar og á ferðamannastöðum. Skoðaðar eru ýmsar útfærslur og hvernig hægt er að mynda gott samræmi milli bygginga, palls, skjólgirðinga og nánasata umhverfis. Sérstaklega er fjallað um veðurfar en skjól er forsenda þess að góðir útivistardagar á pallinum verði sem flestir. Farið er yfir útfærslu og smíði en sértaklega verður fjallað um palla, viðhald og stígagerð á ferðamannastöðum. Einnig er farið yfir helstu timburtegundir, festingar, undirstöður og frágang.

Kennari er höfundur bókarinnar „Draumagarður“ sem er hluti námskeiðsgagna.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Björn Jóhannsson, landslagsarkitekt. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 17. apríl, kl. 13.00 - 17.00 og laugardagur 18. apríl, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 17 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |



Fylgdu okkur á
twitter
 # idanfraedsla

BYGGINGAMENN

Gæðakerfi einyrkja og undirverktaka

Fyrir rekstur í smáum stíl

Þetta námskeið er ætlað minni fyrirtækjum og iðnmeisturum sem starfa sem undirverktakar og/eða einyrkjar í bygginga- og mannvirkjagerð. Markmið þess er að kynna grundvallaratriði gæðakerfa. Farið er yfir kröfur til iðnmeistara um gæðastjórnun og gæðakerfi í mannvirkjalögum og byggingareglugerð og hvernig hægt er að bregðast við þeim. Farið er yfir kröfur um hæfni iðnmeistara, samning á milli byggingarstjóra og iðnmeistara, innra eftirlit iðnmeistara og skrárvistun. Þátttakendur læra að leggja sjálfir drög að gæðakerfi sem uppfyllir þessar kröfur þar sem þátttakendur koma með dæmi um eigin verk. Þátttakendur geta mætt með eigin tölvur en boðið er upp á afnot af tölvum á staðnum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Ferdinand Hansen, verkefnastjóri gæðastjórnunar hjá SI. |
| Reyðarfjörður: | Þriðjudagur 3. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. Austurbrú, Búðareyri 1. |
| Vestmannaeyjar: | Fimmtudagur 12. febrúar, kl. 8.30 - 14.00. |
| Reykjavík: | Þriðjudagur 17. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Höfn í Hornafirði: | Þriðjudagur 24. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. |
| Blönduós: | Fimmtudagur 5. mars, kl. 8.30 - 14.00. |
| Akureyri: | Þriðjudagur 10. mars, kl. 13.00 - 18.00 Símei, Þórsstíg 4. |
| Sauðárkrókur: | Þriðjudagur 14. apríl, kl. 13.00 - 18.00 Farskólinn við Faxatorg. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |



HÚSAMÍÐIR

Frágangur rakavarnalaga

Gegn fúa- og mygluskemmdum

Þetta námskeið er fyrir þá sem vinna við frágang byggingarluta sem mynda ytra byrði húsa s.s. þaka og útveggja. Markmið þess er að fræða þátttakendur um hlutverk og frágang rakavarnalaga og mikilvægi þess að rétt sé frá þeim gengið. Fjallað er um raka í byggingum og byggingarefnum, eiginleika og gerðir rakavarnalaga, límbönd, þéttiefni og frágang þeirra. Farið er í gegnum deililausnir í mismunandi gerðum bygginga og byggingahluta. Ritið Frágangur rakavarnalaga frá NMÍ er hluti námskeiðsgagna.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Jón Sigurjónsson, yfirverkfræðingur hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 25. mars, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

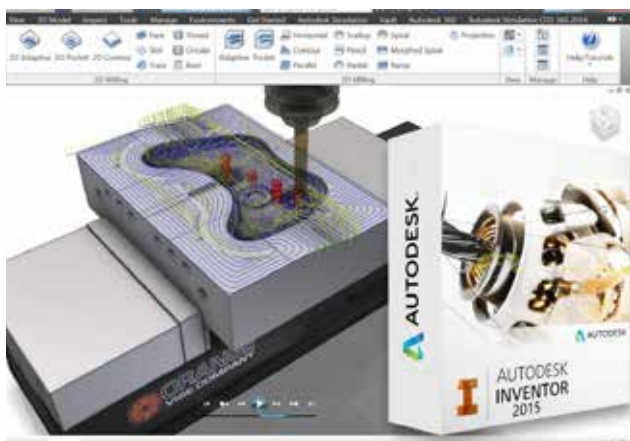
BYGGINGAMENN

Málmsuða fyrir byggingamenn

Aukin fjölhæfni

Þetta námskeið er fyrir byggingamenn sem vilja læra undirstöðuatriði í málmsuðu og notkun málmsuðutækja. Farið er í gegnum helstu öryggisatriði og grunnatriði varðandi ljósbogasuðu, meðhöndlun málma fyrir og eftir suðu. Einnig stillingu suðuvéla, mælingar á gasflæði, val á vír fyrir pinna- og MIG/MAG suðu og slípun skauta fyrir TIG suðu. Þátttakendur munu sjóða einfaldar TIG, MIG/MAG og pinnasuður.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Gústaf Adolf Hjaltason, véltækni-fræðingur IWE. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 27. - 29. janúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 15 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 48.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.000 kr. |



Autodesk fyrir byggingamenn

Mikið úrval námskeiða

IÐAN fræðslusetur er viðurkenndur kennsluáðili (ATC Authorized Training Center) fyrir Autodesk forrit og hefur um margra ára skeið boðið upp á námskeið í þeim meðal annars:

- Autodesk Revit
- AutoCad og AutoCad LT
- Autodesk Inventor
- AutoCad Electrical

Sjá nánar í kaflanum Tölvustudd hönnun á bls. 60 - 61.

HÚSASMÍÐIR / HÚSGAGNASMÍÐIR

Trérennismíði

Við rennibekkinn

Þetta námskeið er fyrir þá sem vilja læra að nota rennibekk við trésmíðar. Markmið þess er að kenna þátttakendum meðferð efnis og véla í vinnu við trérennismíði. Farið er í undirstöðuatriði varðandi notkun rennibekka og verklegar æfingar. Námskeiðið er haldið í samvinnu við Félag trérennismíða.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Guðmundur Magnússon, húsasmíðameistari og Magnús Kristmannsson, húsasmíðameistari og kennari við FB. |
| Staðsetning: | Fjölbautaskólinn í Breiðholti, verknámshús Hraunbergi 8. |
| Tími: | Föstudagur 20. febrúar, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 21. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

HÚSASMÍÐIR / HÚSGAGNASMÍÐIR

Trébátasmíði

Lifandi handverk - í samvinnu við Bátasafn Breiðafjarðar

Þetta er grunnnámskeið um smíði trébáta. Fjallað er um gerðir trébáta og aðferðir sem notaðar eru við smíði og frágang á þeim. Farið er í gegnum grundvallaratriði í smíði og munu þátttakendur leggja kjöl og byrðing auk annarra verklegra þátta. Námskeið er m.a. Leiðarvísir að bátasmíði, tveir mynddiskar þar sem fylgst er með smíði báts frá kili að sjósetningu.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Hafliði Aðalsteinsson, skipasmíðameistari og Eggert Björnsson, bátasmíður. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 6. mars, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 7. mars, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustund. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |



BYGGINGAMENN

Húsverndarstofa

IÐAN fræðslusetur stendur að rekstri Húsverndarstofu í samvinnu við Minjastofnun Íslands og Borgarsögusafn Reykjavíkur. Tilgangur Húsverndarstofu er að standa fyrir fræðslu og ráðgjöf um viðhald og viðgerðir á eldri húsum. Þar er einnig sögusýning um byggingatækni.

Í Húsverndarstofu er veitt ráðgjöf alla miðvikudaga frá kl. 15.00 - 17.00 og í síma 411 6333. Sérfræðingar frá Borgarsögusafni Reykjavíkur og Minjastofnun Íslands eru þar til viðtals og veita ráðgjöf sem er notendum að kostnaðarlausu.

HÚSASMÍÐIR

Parketgólf

Lagning og frágangur

Þetta námskeið er fyrir þá sem ætla sér að leggja viðargólf. Markmið þess er að þátttakendur öðlist þekkingu á vinnuaðferðum við lagningu á fljótandi og gegnheilu parketi. Sérstök áhersla er lögð á niðurlímt gegnheilt parket, lagningu, frágang, spörtlun og lökkun.

Námskeiðið er bæði bóklegt og verklegt.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Þórarinn Eggertsson, húsasmíðameistari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 27. febrúar, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 28. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

PÍPULAGNINGAMENN

Vatnsúðakerfi - sprinkler

Réttindanámskeið

Námskeiðið er ætlað pípulagningamönnum með full sveins- og meistararéttindi og er haldið í samvinnu við Mannvirkjastofnun sem gefur út leyfi til þeirra sem ljúka prófi með fullnægjandi árangri. Farið er yfir hönnun vatnsúðakerfa, staðla, lög og reglugerðir sem eru í gildi. Einnig er farið yfir lagnaefni sem notað er í vatnsúðakerfi. Öllum er frjálst þátttaka á námskeiðnu en einungis pípulagningameistarar öðlast réttindi til að hafa eftirlit með kerfunum. Námskeiðið er haldið í samvinnu við Mannvirkjastofnun.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Guðmundur Gunnarsson, yfirverkfræðingur hjá Mannvirkjastofnun, Ástvaldur Eiríksson hjá Eldvarnaþjónustunni og Egill Ásgrímsson, pípulagningameistari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 27. febrúar, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 28. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 22 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

BYGGINGAMENN

SIKA þéttiefni

Nýjungar í efnun og aðferðum

Þetta er námskeið fyrir byggingamenn sem vilja kynna sér nýjungar í þéttiefnum. Markmið þess er að þátttakendur fái góða yfirsýn yfir nýjustu efni og aðferðir við notkun þéttiefna. Fjallað er um efni, verkfæri og áhöld og fá þátttakendur að prófa þéttiefnin. Námskeiðið er haldið í samvinnu við BYKO hf. og SIKA.

| | |
|---------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Sérfræðingur frá SIKA. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 12. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | Námskeiðið er þátttakendum að kostnaðarlausu. |

**KYNNTU ÞÉR FLEIRI
NÁMSKEIÐ Á WWW.IDAN.IS**

HÚSGAGNASMIÐIR / HÚSASMIÐIR

Húsgagnaviðgerðir - bæsun og lökkun

Áttu gamalt húsgagn sem þig langar að gera upp?

Á þessu námskeiði lærir þú að gera við gömul húsgögn þannig að þau verði nánast sem ný. Farið er í helstu atriði vegna viðgerða á gömlum húsgögnum og viðgerðarefna og áhaldna. Þátttakendur öðlast þekkingu á litun og bæsun húsgagna. Á hvern hátt er hægt að ná sömu litunar- og bæsiáferð á gömlum húsgögnum og fjallað um afsýringu.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Magnús Ólafsson, húsgagnasmiðameistari og kennari við Tækniskólann. |
| Staðsetning: | Byggingatækniskólinn, Skólavörðuholti. |
| Tími: | Föstudagur 13. febrúar, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 14. febrúar, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

PÍPULAGNINGAMENN OG AÐRIR LAGNAMENN

Plastsuða

Réttar suðuáðferðir

Markmið þessa námskeiðs er að kenna þátttakendum aðferðir við plasticsuðu. Fjallað er um plastlagnir almennt, farið er í efnisfræði lagnaefnis, undirbúning lagna og helstu þætti niðurlagningar. Ítarlega er fjallað um samsetningaraðferðir lagna, viðgerðir og yfirborðsmeðhöndlun. Áhersla er lögð á spegilsuðu, múffusuðu og extruderingsuðu (práðsuðu) og skýrslugerð varðandi suðu.

Námskeiðið er bæði verklegt og bóklegt.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Gunnar Magnússon, plasticsuðusérfræðingur, Sigurður Geirsson, tæknifræðingur og leiðbeinendur hjá Sýni og Vinnueftirlitinu. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 12. mars kl. 13.00 - 19.00, föstudagur 13. mars kl. 9.00 - 17.00 og laugardagur 14. mars kl. 9.00 - 15.00. |
| Lengd: | 30 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 40.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.000 kr. |



PÍPULAGNINGAMENN OG AÐRIR LAGNAMENN

Afhending lagnakerfa

Réttur frágangur

Þetta er námskeið fyrir pípulagningamenn sem vilja skila af sér lagnakerfum á réttan hátt. Markmið þess er að fræða þátttakendur um helstu þætti varðandi frágang og afhendingu lagnakerfa þannig að þau fullnægi kröfum byggingareglugerðar.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sveinn Áki Sverrisson, véltæknifræðingur. |
| Reykjavík: | Þriðjudagur 3. mars, kl. 13.00 - 17.00. ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Akureyri: | Þriðjudagur 16. mars, kl. 13.00 - 17.00. Skipagötu 14, Akureyri. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 3.000 kr. |



Fylgdu okkur á
twitter
idanfraedsla

PÍPULAGNINGAMENN OG AÐRIR LAGNAMENN

Varmadælar

Lausnir fyrir köld svæði

Varmadælar geta sparað verulegan kostnað við kyndingu húsa á köldum svæðum. Á þessu námskeiði er í boði að afla sér þekkingar á varmadælum og notkun þeirra í byggingum. Farið er í uppbyggingu og gerðir varmadæla, tengingar, stillingar og lokafrágang. Námskeiðið er haldið í samvinnu við Orkusetur og Verklagnir ehf.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Sigurður Friðleifsson hjá Orkusetri, Þór Gunnarsson tæknifræðingur hjá Ferli, Gunnlaugur Jóhannsson pípulagningameistari og Pétur Kristjánsson ráðgjafi. |
| Reykjavík: | Föstudagur 20. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Blönduós: | Föstudagur 20. mars, kl. 13.00 - 18.00. Blönduósi. |
| Lengd: | 8 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 15.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 3.000 kr. |

PÍPULAGNINGAMENN

Hefðbundinn stjórnbúnaður hitakerfa

Stýring hitakerfa

Þetta námskeið er fyrir pípulagningamenn sem vilja afla sér þekkingar á mismunandi gerðum af vélrænum stjórnbúnaði fyrir hitakerfi. Farið er í gegnum notkun á mismunandi gerðum lokum sem notaðir eru við þrýstistýringar, þrýstijafnarar, mótþrýstilokar, þrýstiminnkara og hitastýriloka. Kynntir eru helstu eiginleikar þessa búnaðar og hvað ber að hafa í huga við val á honum í hvert verkefni og stærðarákvörðun. Einnig verður fjallað um varma-skipta, hvað þarf að hafa í huga við val á þeim og hvernig stærðarútreikningar fara fram.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Benedikt Ingvason, pípulagningamaður og vélvirki. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 5. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

PÍPULAGNINGAMENN

Tilbúnaðar tengigrindur

Uppsetning og frágangur

Þetta námskeið er fyrir pípulagningamenn sem vilja læra rétta uppsetningu tilbúinna tengigrinda. Markmið þess er að þátttakendur geti sett upp og gengið frá tilbúnum tengigrindum á réttan hátt. Fjallað er um mismunandi gerðir tengigrinda og tengingu þeirra við kerfi hússins og stýringar. Námskeiðið er haldið í samvinnu við Danfoss.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Benedikt Ingvason, pípulagningamaður og vélvirki. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 26. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

Fagmennska

„Við vinnum saman að úrlausn mála með fagmennsku og gæði að leiðarljósi. Við erum jákvæð og sýnum viðskiptavinum og hverju öðru trúnað og traust.“

PÍPULAGNINGAMENN

Rafeindabúnaður í hitakerfum

Stýring hitakerfa

Þetta námskeið er fyrir pípulagningamenn sem vilja afla sér þekkingar á mismunandi gerðum rafstýringa og íhluta sem notaðir eru í hitakerfum í dag. Farið er í faglegan grunn mismunandi reglunartækni og val á búnaði. Skoðaðar eru mismunandi gerðir af hita- og þrýstinemum ásamt mótorklokum, hvað ber að hafa í huga þegar þesskonar búnaður er valinn. Kynntar verða algengar rafeindastýringar sem notaðar eru í stjórnun hitakerfa svo sem veðurstöðvar og herbergishitastillar t.d. fyrir gólfhitakerfi. Jafnframt verður farið í gegnum notkun á hraða-stýringum fyrir dælur í þrýstiauka- og hringrásakerfum.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Jóhannes Skarphéðinsson. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Laugardagur 21. mars, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |

MÚRARAR, VEGGFÓÐRARAR, PÍPULAGNINGAMENN
OG HÚSASMÍÐIR

Frágangur votrýma

Til að hindra vatnstjón

Þetta námskeið er fyrir alla sem starfa við byggingu og frágang votrýma. Markmið þess er að kenna þátttakendum aðferðir við frágang votrýma til að hindra vatnstjón. Fjallað er um uppbyggingu votrýma og efni sem henta til þeirra hluta. Einnig er fjallað um frágang yfirborðs, þéttingar og þéttlög. Farið er í lagnaleiðir, frágang og þéttingar með lögunum, niðurföllum og hreinlætistækjum. Ennfremur er fjallað um viðahald á votrýmum. Á vorönn 2015 verður boðið upp á framhaldsnámskeið, Votrými II, fyrir hverja iðngrein fyrir sig þar sem fjallað verður sérstaklega um aðferðir og frágang sem snerta þær.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Jón Sigurjónsson, yfirverkfræðingur hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. mars og 24. mars, kl. 15.00 - 19.00. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 5.000 kr. |





MÚRARAR OG HÚSASMIÐIR

Niðurlögn steinsteypu

Rétt vinnubrögð - grundvallaratriði í húsbýggingum

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir alla sem starfa við steypu. Hér afla þátttakendur sér þekkingar og skilnings á meðhöndlun og niðurlögn steinsteypu. Fjallað er um samsetningu og eiginleika steinsteypu, mótavinnu, niðurlögn og móttöku á byggingarstað. Farið er yfir eftirmeðhöndlun og vetrarsteypur og fjallað um afleiðingar rangrar meðhöndlunar.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Steinsteypufélag Íslands.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Einar Einarsson, BM Vallá, Kai Westphal, Steypustöðinni og Helgi Hauksson, byggingaverkfræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Fimmtudagur 5. mars, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.000 kr. |

MÚRARAR

Arinhleðsla

Opin eldstæði

Hér er um að ræða námskeið um sérstakan þátt í starfi múrara. Markmið þess er að kenna þátttakendum að hlaða arin á réttan hátt. Fjallað er um hvernig opin eldstæði eru byggð upp og helstu þáttum við hönnun þeirra. Einnig vinnuaðferðir og efni sem notuð eru við hleðslu þeirra. Þátttakendur fá einnig verklega þjálfun í að byggja upp arinn.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Ingi Gunnar Þórðarson og Rafn Gunnarsson, múrarameistarar. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 13. mars, kl. 13.00 - 19.00 og laugardagur 14. mars, kl. 9.00 - 16.00. |
| Lengd: | 20 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 35.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.000 kr. |

MÚRARAR

Nýjungar í flísalögnum

Nýjasta nýtt

Þetta námskeið er fyrir fagmenn sem vilja kynna sér nýjungar í flísalögnum. Markmið þess er að fræða þátttakendur um helstu nýjungar sem komið hafa fram á síðustu árum í uppsetningu og frágangi flísa. Fjallað er um efni og tæki og meðhöndlun þeirra. Farið er yfir verklag og vinnubrögð og fjallað um afleiðingar rangrar meðhöndlunar.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Álfaborg.

| | |
|---------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Erlendir sérfræðingar. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Sjá www.idan.is . |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | Námskeiðið er þátttakendum að kostnaðarlausu. |

DÚKLAGNINGAMENN

Nýjungar í gólfúfum

Það nýjasta í gólfúfum

Þetta námskeið er fyrir veggfóðrara og dúklagningamenn sem vilja kynna sér helstu nýjungar í gólfúfum. Tilgangur þess er að fræða þátttakendur um nýjungar og þróun varðandi gólfúfa, undirbúning, undirlag, límgerðir, merkingar, munstrun, máltöku o.fl. Á námskeiðinu er farið yfir ýmsar gerðir nýrra dúka og efna sem notuð eru við niðurlögn þeirra. Námskeiðið er haldið í samstarfi við Gólfefnival.

| | |
|---------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Erlendir sérfræðingar. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Sjá www.idan.is . |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | Námskeiðið er þátttakendum að kostnaðarlausu. |



Öryggi og vinnuvernd

Námskeið haldin í samvinnu við Vinnueftirlitið

MÁLARAR

Málningaruppleysi

Öryggi við meðferð og vinnu við eiturefni

Þetta námskeið er fyrir málara sem þurfa að meðhöndla málningaruppleysi við vinnu sína. Markmið þess er að kenna þátttakendum meðferð hans og merkingu á efnum. Farið er almennt yfir hættur sem stafa af eiturefnum, hvernig geymslur á slíkum efnum þurfa að vera o.fl. Persónuhlífar svo sem öndunargrímur og fleira sem þarf að hafa í huga við notkun málningaruppleysi. Námskeiðið veitir réttindi til þess að meðhöndla málningaruppleysi.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Friðrik Danielsson, efnaverkfræðingur hjá Vinnueftirlitinu. |
| Staðsetning: | Stórhöfði 27, Reykjavík. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. mars, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

ÖRYGGISMÁL

Sprenghættu

Öryggi við meðferð sprenghættu

Þetta námskeið er ætlað þeim sem öðlast vilja réttindi til að fara með sprenghættu og annast sprenghættu samkvæmt reglugerð nr. 684/1999 um sprenghættu. Markmið þess er að kenna þátttakendum meðferð sprenghættu og öryggi við sprenghættu. Námskeiðið er bóklegt og lýkur með skriflegu prófi. Til að fá leyfi lögreglustjóra til að fara með sprenghættu og annast sprenghættu þarf viðkomandi einnig að standast verklegt próf í meðferð sprenghættu.

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Leiðbeinendur Vinnueftirlitsins |
| Staðsetning: | Stórhöfði 27, Reykjavík. |
| Tími: | Sjá www.idan.is . |
| Lengd: | 36 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 95.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 19.000 kr. |

VINNUVÉLANÁMSKEIÐ

Frumnámskeið

Réttindi á helstu gerðir vinnuvéla

Þetta námskeið veitir bókleg réttindi á lyftara með 10 tonna lyftigetu og minni, dráttarvélar með tækjabúnaði og minni gerðir jarðvinnuvéla (4 tonn og undir), körfukrana, steypudælar, valtara, útlagningarvélar fyrir bundið slitlag og hleðslukrana á ökutækjum með allt að 18 tm lyftigetu.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Leiðbeinendur Vinnueftirlitsins. |
| Staðsetning: | Stórhöfði 27, Reykjavík. |
| Tími: | 5., 6. og 8. maí, kl. 8.30 - 16.00. |
| Lengd: | 30 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 39.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.000 kr. |

VINNUVÉLANÁMSKEIÐ

Byggingakranar

Réttindi á byggingakrana

Þetta námskeið veitir réttindi á byggingakrana. Hér er í boði þekking á helstu gerðum þessara tækja ásamt stjórnun og meðferð þeirra. Einnig er farið yfir vinnuvernd og öryggi á vinnustöðum. Að lokinni verklegri þjálfun og verklegu prófi fá þátttakendur full réttindi til að stýra tækjunum.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Leiðbeinendur Vinnueftirlitsins. |
| Staðsetning: | Stórhöfði 27, Reykjavík. |
| Tími: | 5., 6. og 7. maí, kl. 8.30 - 16.00. |
| Lengd: | 30 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 39.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.000 kr. |

VINNUVÉLANÁMSKEIÐ

Körfukranar og spjót

Réttindi á körfur og spjót

Þetta námskeið veitir réttindi á körfukrana og spjót, sem notuð eru í byggingaiðnaði. Markmið þess er að kenna notkun og meðferð þessara tækja á öruggan hátt. Hér er í boði þekking á helstu gerðum þessara tækja ásamt stjórnun og öryggi við notkun þeirra. Einnig er farið yfir vinnuvernd og öryggi á vinnustöðum. Að lokinni verklegri þjálfun og verklegu prófi fá þátttakendur full réttindi til að stýra tækjunum.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Leiðbeinendur Vinnueftirlitsins. |
| Staðsetning: | Stórhöfði 27, Reykjavík. |
| Tími: | 26. maí, kl. 8.30 - 16.00 og 27. maí, kl. 9.30 - 13.00. |
| Lengd: | 30 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 40.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.000 kr. |



**MEISTARAR
HÁRSNYRTISVEINAR
NEMAR**

HÁRSNYRTIFÓLK OG NEMAR

Græn hársnyrting

Þetta þurfa allir að vita!

Á fyrirlestrinum lærir þú að þekkja verstu efnin í hársnyrtivörum þannig að þú eigir auðveldara með að verja þig og halda þér lengur í faginu. Þarfir viðskiptavinarnir eru ólíkar og allir vilja mæta kröfum þeirra eins og best verður á kosið. Græna leiðin er ein leið til að auka framboð á þjónustu.

Rán rekur sína eigin stofu og hefur síðastliðin ár unnið með grænar hársnyrtivörur. Frá október 2011 hefur hún fylgt norrænni áætlun sem snýr að því hvernig græn hárstofa starfar.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Rán Reynisdóttir. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Mánudagur 2. febrúar, kl. 10.00 - 12.00. |
| Lengd: | 3 kennslustundir. |
| Fullt verð: | Ókeypis. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | Ókeypis. |



HÁRSNYRTIFÓLK OG NEMAR

Móttaka nema

Vel heppnuð móttaka er fjárfesting til framtíðar

Á námskeiðinu er aðferðum markþjálfunar beitt i því skyni að efla meistara og tilsjónarmenn i að taka á móti nýnemum og fylgja þeim eftir þar til þeir hafa lokið þjálfun. Þátttakendur búa til áætlun yfir þjálfun nema frá fyrsta degi til loka þjálfunar, setja sér markmið og fylgja markmiðum og áætlun eftir. Fjallað verður um nærveru í þjálfuninni s.s. hvernig á að spyrja nema spurninga um efnið sem farið hefur verið yfir, fá nema til að taka ábyrgð á þjálfun sinni og skilja efnið.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mætingaskylda og símat. |
| Kennari: | ACC stjórnendamarkeþjálfari. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Nánar auglýst síðar eða eftir samkomulagi. |
| Lengd: | 8 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 39.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 13.900 kr. |

HÁRSNYRTIFÓLK OG NEMAR

Flottir herrar

Herraklippingarnar eru virkilega flottar í ár. Hér höfum við fengið til liðs við okkur ungt fagfólk með ferskar hugmyndir. Þeir félagar munu sýna allt það nýjasta og flottasta í dag. Komdu og vertu með okkur eina skemmtilega kvöldstund og við gefum þér að borða í leiðinni.

Stutt og hnitmiðað námskeið sem allir geta grætt á!

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Haraldur Bogi Sigsteinsson og Daði Már Guðmundsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 3. mars kl 18.30 - 20.30. |
| Lengd: | 3 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 6.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 3.000 kr. |



Þú átt inni 10.000 krónur!

Ef greitt er af þér í endurmenntunarsjóð áttu rétt á tíu þúsund króna niðurgreiðslu af fagnámskeiðum að eigin vali. Námskeiðið þarf að vera tengt hársnyrtiðninni. Þetta virkar svona:

Þú skráir þig undir þínu nafni, ekki nafni stofnunar sem þú vinnur á. Greiðir reikninginn og sýnir fram á greiðsluna. Því næst getur þú sótt um niðurgreiðslu. Greitt er að hámarki 50% af hverju námskeiðsgjaldi að hámarki tíu þúsund krónur. **Nánari upplýsingar er að finna hjá Fjólu Hauksdóttur hjá IÐUNNI.**



EINÝRKJA OG VERKTAKAR

Reiknað endurgjald

Þetta ætti að vera skyldunámskeið fyrir alla!

Námskeiðið hentar vel öllum þeim sem stunda sjálfstæðan rekstur. Fjallað verður um helstu reglur sem gilda um reiknað endurgjald og hvað það er sem einstaklingar í eigin atvinnurekstri verða að hafa í huga. Þátttakendur fá svör við spurningum eins og t.d. Hvað er verktaki? Hvað er reiknað endurgjald? Hverjir reikna sér endurgjald? Hvernig á að skrifa reikninga? Hvað á ég að borga mér?

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Katrín Helga Reynisdóttir. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 24. febrúar, kl. 18.00 - 21.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 8.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.500 kr. |

HÁRSNYRTIFÓLK

Er ég að rukka rétt fyrir vinnuna mína?

Að reikna „rétt“ verð

Þetta er námskeið fyrir hársnyrtifólk sem selur út vinnu, efni og tæki. Hér er m.a. kennt á forritið TAXTA sem gerir þátttakendum kleift að átta sig á einfaldan hátt á því hver raunkostnaður er að baki útseldri vöru og þjónustu. Taxti er líkan sem byggir á raunverulegum tölum um kostnað úr eigin rekstri. Út frá þeim reiknar TAXTI kostnað og nauðsynlegan hagnað af vöru og þjónustu. Þátttakendur munu að loknu námskeiði geta reiknað út verð á útseldri vinnu starfsmanna og vöruverð. Þátttakendur þurfa að koma með síðasta ársreikning úr eigin rekstri.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Ferdinand Hansen og Eyjólfur Bjarnason. |
| Reykjavík: | Mánudagur 2. mars, kl. 13.00 - 18.00. ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Akureyri: | Miðvikudagur 4. febrúar, kl. 13.00 - 18.00. Símei, Þórsstíg 4. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.000 kr. |

EINÝRKJA OG VERKTAKAR

Virðisaukaskattur

Ertu með rekstur á eigin kennitölu eða lítið fyrirtæki?

Á námskeiðinu verður gefið greinagott yfirlit yfir helstu lög og reglugerðir sem varða virðisaukaskatt og fá þátttakendur svör við algengum spurningum sem varða framkvæmdina. Hvað er virðisaukaskattur og af hverju er hann reiknaður? Hvenær má nota innskatt og hvenær ekki? Hvað með rekstur bifreiða og virðisaukaskatt? Hverjir eiga að gera grein fyrir virðisaukaskatti og hverjir eru undanþegnir? Hvenær á að skila virðisauka og hverjar eru lágmarksfjárhæðir?

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Katrín Helga Reynisdóttir. |
| Staðsetning: | ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. febrúar, kl. 18.00 - 21.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 8.000 kr. |
| Verð til aðila ÍÐUNNAR: | 4.500 kr. |

SKRÁÐU ÞIG Á PÓSTLISTA



Fáðu reglulega sendan tölvupóst með fréttum og upplýsingum um áhugaverð námskeið eða aðra viðburði. www.idan.is/postlisti



ALLIR

Skyndihjálp

Hvað gerir þú ef slys ber að höndum?

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir alla. Markmið þess er að kenna þátttakendum viðbrögð við slysum. Fjallað er um undirstöðuatriði skyndihjálpar og endurlifgunar og þátttakendur fá þjálfun í að veita aðstoð í bráðatilfellum. Farið er yfir hvernig beita má á öruggan hátt einföldum aðferðum í skyndihjálp. Að loknu námskeiði fá þátttakendur skírteini frá Rauða krossinum.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Kennarar frá Rauða krossi Íslands. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 11. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 15.000 kr. |
| Verð til aðila IDUNNAR: | 3.000 kr. |


ALLIR

Facebook sem markaðstæki

Skapaðu raunveruleg tengsl við hópinn þinn á skömmum tíma

Hvar eru viðskiptavinirnir þínir og í hvernig samskiptum ertu við markhópinn þinn? Helmingur allra þeirra sem hafa aðgang að internetinu á heimsvísu, eru á Facebook og það sama gildir um ríflega 70% Íslendinga. Facebooksíða fyrirtækisins getur verið fréttablað og fjölmiðill fyrirtækisins. Facebooksíðan getur viðhaldið tengslum við viðskiptamannahópinn og aflað nýrra viðskiptavina.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Marianna Friðjónsdóttir, sjálfstætt starfandi fjölmiðlari. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. og fimmtudagur 19. febrúar, kl. 16.15 - 19.15. |
| Lengd: | 9 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 28.300 kr. |
| Verð til aðila IDUNNAR: | 16.980kr. |

A young man with short brown hair, wearing a black polo shirt and a white apron, is smiling as he works in a bakery. He is positioned in the center-left of the frame, looking towards the right. In the background, there are several metal racks filled with golden-brown bread. To the right, a large industrial machine, possibly a slicer or conveyor, is visible. The lighting is bright and even. A decorative blue and white geometric pattern is overlaid on the left side of the image.

MATREIÐSLUMENN
FRAMREIÐSLUMENN
KJÖTIÐNAÐARMENN
BAKARAR OG STARFSFÓLK
Í FERÐAÞJÓNUSTU

FRAMREIÐSLUMENN

Vín II

Framhaldsnámskeið í vínfræðum

Markmið námskeiðsins er að efla þekkingu fagfólks á vínunum, á víngerð og uppruna og einkennum þeirra. Þjálfuð er hæfni í sjálfstæðum og faglegum vinnubrögðum við framreiðslu á vínunum. Námskeiðið skiptist í þrjá hluta sem lýkur með námsmati. Að loknum þremur námskeiðum og námsmati fá þátttakendur skírteini sem staðfestir námslok þeirra. Námskeiðið er unnið í samstarfi við Vínskólann.

1. Að smakka blint er undirstaða þekkingar á vínunum á eigin forsendum. Tilgangurinn er ekki að geta giskað á vinið sem maður smakkar, heldur að tilgreina hvern þátt vínsins þannig að hægt sé að gera sér heildarmynd af því. Þekkja sýruna, tannín, ávöxtinn en líka aldur vínsins, frávik, þörun o.s.frv. Skriflegt og munnlegt. Um sex vín blindsmökkuð. Smá keppni, smakka blint skriflega.

2. Einstök héruð og styrkt vín. Hér eru nokkur héruð tekin fyrir og skoðuð nákvæmlega t.d. Rioja, Alsace, S-Frakkland, Toskana, Sikiley. Verkefnin eru háð úrvali af vínunum í ÁTVR. Seinni hluti námskeiðsins verður tileinkaður styrktu vínunum og þörun með mat. Um sex til sjö vín smökkuð. Tvö vín blindsmökkuð. Eitt heimaverkefni (ritgerð, 2-3 síður).

3. Æfingakeppni. Keppni stillt upp með Vínspjónasamtökunum: skriflegt próf. Tvö vín smökkuð blint skriflega, þjónustuatriði. Tvö létt vín og tvö sterk vínsmökkuð blint munnlega. Boðið upp á óvænt atriði. Dómari frá VSÍ. Skyldumæting. Sá sem fær bestu einkunn í keppninni fær vegleg verðlaun.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Heimaverkefni og lokapróf |
| Kennari: | Dominique Plédel Jónsson |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Mánudagar 16., 23. febrúar og mánudagurinn 2. mars, kl. 14.00 - 17.00. |
| Lengd: | 14 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 32.800 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 14.500 kr. |



STARFSFÓLK Í VEITINGAHÚSUM, MÖTUNEYTUM OG BAKARÍUM

Smurbrauð

Listin við smurbrauðsgerð

Markmið námskeiðsins er að auka vöruþekkingu þátttakenda á áleggi, hlaupefni og skrautefnum fyrir smurbrauðsgerð. Þeir þjálfast í að velja og áætla hráefni í rétti, fá þjálfun í réttum handtökum við að smyrja brauð, snittur, canapé og pinnamat, að velja skraut og vinna að skrautgerð, vinna með eggja- og kjöthlaup, brauðtertugerð, samlokugerð og að smyrja hefðbundin smurbrauð. Þjálfuð er hæfni í sjálfstæðum vinnubrögðum við smurbrauðsgerð.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting og símat. |
| Kennari: | Marentza Paulsen. |
| Staðsetning: | Hótel- og matvælaslólinn í Kópavogi. |
| Tími: | 9. - 12. mars, kl. 16.00 - 21.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 49.800 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 25.900 kr. |

MATREIÐSLUMENN

Eftirréttir

Bragð, útlit og áferð

Markmið námskeiðsins er að efla hæfni þátttakenda í gerð heitra og kaldra eftirréttanna. Farið verður yfir temprun á súkkulaði, aðferðafræði, meðferð og hitastig í gerð eftirréttanna. Uppstillingu og framreiðslu á kökum og eftirréttum í hlaðborð o.fl.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Verkefnavinna og símat. |
| Kennari: | Ásgeir Þór Tómasson, bakari og konditor. |
| Staðsetning: | Hótel- og matvælaslólinn í Kópavogi. |
| Tími: | Miðvikudagur 18. febrúar, kl. 15.00 - 21.00. |
| Lengd: | 7 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 18.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.000 kr. |



STARFSFÓLK Í VEITINGAHÚSUM, MÖTUNEYTUM OG BAKARÍUM

Vín og matur

Vín- og matseðlar, aukin upplifun á vínnum

Markmið námskeiðsins er að efla þekkingu fagfólks á vínnum og samhengi þeirra við hina ýmsu matrætti. Vín- og matseðlar verða skoðaðir og metnir. Áhersla verður lögð á uppbyggingu vínseðla eftir veitingastöðum og áherslum þeirra. Þátttakendur velja vín með ólíkum smáréttum og rökstyðja val sitt með þessum réttum. Áherslan er að auka þekkingu á fjölbreytileika vína, að prófa nýjar leiðir og þjálfna færni fagmanna til þess að auka á upplifun gestsins.

Námskeiðið er unnið í samstarfi við Vínskólann.

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting og símat. |
| Kennari: | Dominique Plédel Jónsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Mánudagur 9. mars, kl. 14.00 - 17.00. |
| Lengd: | 9 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 25.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 12.500 kr. |



MATREIÐSLUMENN

Brýnsla á hnífum

Brýnsla og skerping á kokkahnífum í samstarfi við Progastro

Markmið námskeiðsins er að auka leikni þátttakenda við að brýna hnífa með japanskri aðferð. Farið verður yfir meðferð á hnífum. Gert er ráð fyrir því að þátttakendur komi með tvo til þrjá hnífa 15 – 20 sm. langa á námskeiðið. Best er að koma með Santoku eða Chef's hnífa. Brýningarsteinn fylgir með námskeiðinu. Námskeiðið er haldið í samstarfi við Progastro.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Bit próf. |
| Kennari: | Óskar Kettler. |
| Staðsetning: | Progastro, Ögurharf 2. |
| Námskeið 1: | Þriðjudagur 27. janúar, kl. 18.00 - 20.00. |
| Námskeið 2: | Miðvikudagur 28. janúar, kl. 18.00 - 20.00. |
| Námskeið 3: | Þriðjudagur 17. mars, kl. 18.00 - 20.00. |
| Námskeið 4: | Miðvikudagur 18. mars, kl. 18.00 - 20.00. |
| Lengd: | 3 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 10.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 5.000 kr. |

MATREIÐSLUMENN, BAKARAR, FRAMREIÐSLUMENN
OG KJÖTIÐNAÐARMENN

Ostagerð

Ostar og ostagerð

Markmið námskeiðsins er að efla þekkingu þátttakenda á ostagerð og hagnýtum aðferðum við ostagerð. Framleiðsla einstakra ostategunda er skoðuð til að fá tilfinningu fyrir muninum á vinnsluaðferðum á t.d. skyri, brauðosti, gráðaosti og smurostum. Sýnikennsla og verklegar tilraunir gerðar með einfalda framleiðslu. Farið yfir heimaframleiðslu í samanburði við hefðbundna mjólkurvinnslu.

Rætt ítarlega um tæki, tól og aðstöðu sem þarf fyrir hverja ostategund. Tími gefinn í umræður um framleiðsluáðstæður og möguleika þátttakenda á heimavinnslu mjólkurafurða Ostagerðabókin er innifalin í verði.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat á verkefnum. |
| Kennari: | Þórarinn Egill Sveinsson. |
| Staðsetning: | Hótel- og matvæskólinn í Kópavogi. |
| Tími: | Laugardagur 21. febrúar, kl. 10.00 - 16.00. |
| Lengd: | 9 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 14.500 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.500 kr. |

STARFSFÓLK Í VEITINGAHÚSUM, MÖTUNEYTUM OG BAKARÍUM

Bordeaux vín

Framsækin og sígild Bordeaux vín

Markmið námskeiðsins er að auka þekkingu fagfólks á Bordeaux vínnum, uppruna þeirra, fjölbreytileika og flokkunarkerfi vinnanna. Fjallað er um jarðveg, þrúgur og vínviðinn, framleiðsluaðferðir, flokkunarkerfi, merkingar, flöskumiða, vintegundir og fjölbreytileika Bordeaux vína.

Námskeiðið unnið í samstarfi við Vínskólann.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting og símat. |
| Kennari: | Dominique Plédel Jónsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Mánudagur 16. mars, kl. 14.00 - 18.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 12.300 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 6.300 kr. |

Virðing

„Okkar samskipti einkennast af virðingu fyrir skoðunum, hugmyndum og viðhorfum hvers annars. Við leggjum áherslu á heiðarleika í samskiptum, veitum ráðgjöf og styðjum jafnræði til náms.“



MATREIÐSLUMENN

Pylsugerð

Markmið námskeiðsins er að efla hagnýta þekkingu þátttakenda á pylsugerð. Farið er yfir vinnuferlið frá vali á hráefni, farslöggun, sprautu á pylsur, sjóða og kæla. Lögð er áhersla á vönduð vinnubrögð, hreinlæti og öryggiskröfur. Á námskeiðinu verða lagaðar lamba, grísa- og kjúklingapylsur og unnið er með náttúrugarnir. Verklegar æfingar og farið yfir tæki, tól og aðstöðu sem þarf fyrir pylsugerðina.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting og símat. |
| Kennari: | Örlygur Ásgeirsson. |
| Staðsetning: | Hótel- og matvæskólinn í Kópavogi. |
| Tími: | Þriðjudagur 10. og miðvikudagur 11. febrúar. |
| Lengd: | 10 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.500 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.500 kr. |

AFGREIÐSLUFÓLK Í BAKARÍUM

Þjónusta og sala í bakaríum

Listin að koma vörum á framfæri í bakaríum með góðum árangri

Markmið námskeiðsins er að gefa þátttakendum tækifæri til að auka þekkingu og leikni sína á uppstillingu á vörum í bakaríum og söluaðferðum sem hafa gefið góða raun. Hér er rétti vettvangurinn til að þjálfast í þjónustulípurð og góðri framkomu við viðskiptavini.

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Námsmat: | Verkefnavinna og símat. |
| Kennari: | Hallgrímur Sæmundsson. |
| Staðsetning: | Í bakaríum. |
| Tími: | Eftir samkomulagi. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 12.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 6.000 kr. |

MÁLMTÆKNI
VÉLSTJÓRN
BLIKKSMÍÐI



MÁLMIÐNAÐARMENN - VÉLVIRKJAR - VÉLSTJÓRAR

Vökvataekni V - hönnun vökvakerfa

Að námskeiðinu loknu geta nemendur hannað vökvakerfi, framkvæmt hönnunarbreytingar á vökvakerfum, gert útböðsgögn og tekið út uppsett vökvakerfi.

Farið verður ítarlega í notkunarmöguleika „FluidSim“. Æfð teikning á vökvakerfum og framsetning. Virkni allra íhluta vökvakerfa ásamt rörum og slöngum. Skoðuð breyting á virkni við mismunandi álag, þrýsting, olíuflæði og fleira. Varnir í vökvakerfum. Hvernig verjum við kerfið og hluti þess gagnvart álagi, hávaða og áföllum (shocks). Útreikningar á stærðum íhluta, afköstum og öryggismál. Farið verður í stýringar vökvaklokka með lofti, vökva og rafmagn. Uppsetning útböðsgagna fyrir vökvakerfi. Staðlar (IST 30). Eftirlit með uppsetningu, úttekt og prufukeyrsla. skýrslugerð.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Guðlaugur Þorleifsson, iðnaðartæknifræðingur.

Staðsetning: IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 23. - 26. mars, kl. 8.30 - 16.00.

Lengd: 32 kennslustundir.

Fullt verð: 110.000 kr.

Verð til aðila IDUNNAR: 55.000 kr.

STARFSMENN VIÐ MÁLMSMÍÐAR

Málmsuða - grunnur

Eftir þetta námskeið þekkir þú grunnatriði rafmagnsfræðinnar varðandi ljósbogasúðu. Þú lærir um meðhöndlun málma fyrir og eftir suðu og verður fær um að stilla suðuvélar, mæla gasflæði, velja vír fyrir pinna- og MIG/MAG suðu, slípa skaut fyrir TIG suðu, sjóða einfaldar TIG, MIG/MAG og pinnasuður og loks beita öryggisákvæðum á vinnustað.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE.

Staðsetning: IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 27. - 29. janúar, kl. 13.00 - 17.00.

Lengd: 18 kennslustundir.

Fullt verð: 70.000 kr.

Verð til aðila IDUNNAR: 35.000 kr.

Fagmennska

„Við vinnum saman að úrlausn mála með fagmennsku og gæði að leiðarljósi. Við erum jákvæð og sýnum viðskiptavinum og hverju öðru trúnað og traust.“

STARFSMENN VIÐ MÁLMSMÍÐAR

Pinnasuða

Fyrir stál

Á námskeiðinu færð þú þekkingu á bóklegum og verklegum grunni í pinnasuðu en einnig verður farið í grunnatriði rafmagnsfræðinnar varðandi suðu og þú lærir að meðhöndla málma fyrir og eftir suðu. Með þessa þekkingu í farteskinu verður þú fær um að stilla suðuvélar, sjóða einfaldar pinnasuður (stúfsuður, kverksuður) og beita öryggisákvæðum á vinnustað.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE.

Staðsetning: IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 3. - 5. febrúar, kl. 13.00 - 17.00.

Lengd: 18 kennslustundir.

Fullt verð: 70.000 kr.

Verð til aðila IDUNNAR: 35.000 kr.

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR - BIFREIÐASMIÐIR

TIG-suða og kynning á plasmasuðu

Fyrir stál, ryðfrítt stál og ál

Á þessu námskeiði færð þú þekkingu á bóklegum og verklegum grunni í TIG-suðu en einnig verður farið í grunnatriði rafmagnsfræðinnar varðandi suðu. Þú lærir að meðhöndla málma fyrir og eftir suðu og fær kynningu á plasmasuðu. Þar með ertu fær um að stilla suðuvélar, velja rétt gas, meta og mæla gasflæði, velja skaut, hulsu og slípað skaut og getur soðið einfaldar TIG- og plasmasuður (stúfsuður, kverksuður), ásamt því að beita öryggisákvæðum á vinnustað.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE.

Staðsetning: IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: 17. - 19. febrúar, kl. 13.00 - 17.00.

Lengd: 18 kennslustundir.

Fullt verð: 70.000 kr.

Verð til aðila IDUNNAR: 35.000 kr.

SKRÁÐU ÞIG Á PÓSTLISTA



Skráðu þig á póstlista IDUNNAR fræðsluseturs og fáðu reglulega sendan tölvupóst með fréttum og upplýsingum um áhugaverð námskeið eða aðra viðburði sem tengjast þínu fagsviði. www.idan.is/postlisti



MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR - BIFREIÐASMÍÐIR

MIG/MAG-suða

Fyrir stál og ál með massífum og duftfylltum vír

Á námskeiðinu færð þú þekkingu á bóklegum og verklegum grunni í MIG/MAG- suðu en einnig verður farið í grunnatriði rafmagnsfræðinnar varðandi suðu. Þú færð þekkingu á meðhöndlun málna fyrir og eftir suðu. Að því loknu ertu fær um að stilla suðuvélar, velja rétt gas, meta og mæla gasflæði, sjóða einfaldar MIG/MAG-suður (stúfsuður og kverksuður), ásamt því að beita öryggisákvæðum á vinnustað.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 3. - 5. mars, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 70.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 35.000 kr. |

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR - PÍPULAGNINGAMENN

Logsuða

Á þessu námskeiði færð þú þekkingu á bóklegum og verklegum grunni í logsuðu og meðhöndlun málna fyrir og eftir suðu. Að því loknu ertu fær um að stilla suðutæki, velja rétt gas og spíssa, meta og mæla gasflæði, sjóða einfaldar suður í plötu og rör (stúfsuðu) ásamt því að beita öryggisákvæðum á vinnustað.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 17. - 19. mars, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 70.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 35.000 kr. |

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR - PÍPULAGNINGAMENN

Ál og álsuða

Efniseiginleikar áls eru mjög frábrugðnir öðrum málmum og suða einnig. Farið er yfir efnisfræði áls og eiginleika. Fjallað um suðuaðferðir og prófanir á suðum. Fjallað um ýmsa samsetningarmöguleika álhuta. Farið er í meðhöndlun efnis, hreinsun, undirbúningu suðu og suðugæði. Í verklega hlutanum er soðið með TIG og MIG-suðuaðferðum. Á námskeiðinu kynnist þú eiginleikum áls og færð innsýn í efnisfræði, ásamt því að fá yfirsýn yfir samsetningarmöguleika áls og gæðakröfur.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 14. - 16. apríl, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 80.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 35.000 kr. |

MÁLMIÐNAÐARMENN - SUÐUMENN

Suðupjálfun í fyrirtækjum

Sérfræðingur IÐUNNAR í málnsuðu mætir í fyrirtæki, metur þekkingu og leikni þátttakenda í þeim suðuaðferðum sem notaðar eru. Kennsla og þjálfun byggist á þessu mati. Ef um hæfnispróf er að ræða leggur sérfræðingur IÐUNNAR prófið fyrir og kemur prófstykkjum til vottaðs matsaðila.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða í viðkomandi fyrirtæki. |
| Tími: | Samkomulag. |
| Lengd: | Eftir umfangi. |
| Fullt verð: | Eftir umfangi. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 1/3 af fullu verði. |



MÁLMIÐNAÐARMENN - SUÐUMENN

CNC stýrðar iðnvélar

Það er skortur á CNC mönnum um allan heim í dag

Farið er í virkni hvers konar tölvustýrðra iðnaðarvéla. Kennt er á rennibekk og fræsivél en keyrsla fræsivéla er mjög svipuð keyrslu annarra véla s.s. skurðarvéla, yfirfræsa (trésmíði) og lokka.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Ragnar Þórisson.

Staðsetning: Í viðkomandi fyrirtæki.

Tími: Samkomulag.

Lengd: Eftir umfangi.

Fullt verð: Eftir umfangi.

Verð til aðila ÍÐUNNAR: 1/3 af fullu verði.

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR

Rennismíði og fræsing

Hér lærir þú að þekkja vinnsluhætti rennibekkja, bor- og fræsivéla, öryggis- og umgengisreglur, umhirðu og meðferð úrgangs. Einnig verður farið í helstu uppspenniaðferðir í rennibekk og fræsivél, gerðir og notkunarsvið skurðarverkfæra. Að því loknu verður farið í deilingar í deilivél, hvernig beita skal mælitækjum og muntu í námskeiðslok geta leyst einföld verkefni í rennibekk og fræsivél innan 0,1 mm málvika.

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Tilkynnt síðar.

Staðsetning: Iðnskólinn í Hafnarfirði.

Tími: Verður haldið þegar sex hafa skráð sig.

Lengd: 36 kennslustundir.

Fullt verð: 165.000 kr.

Verð til aðila ÍÐUNNAR: 45.000 kr.

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR

Þrýstiloftskerfi (loftstýringar)

Á þessu námskeiði lærir þú um eiginleika lofts og hvernig þeir breytast við aukin þrýsting og breytingar á hitastigi, rakaútfellingar o.fl. Þú lærir um stofnkerfi og lagnir, þrýstiloftstákn og teikningar loftstýrikerfa. Farið verður yfir ýmsa loka og aðra íhluti og skoðuð virkni þeirra. Farið verður yfir tengistykki, slöngur, hvernig efni eru í lögnum og hvar þær henta best. Sérstaklega verður farið yfir stýringar á lokum bæði með lofti og rafmagni. Iðntölvur verða sérstaklega skoðaðar með tilliti til þessa. Tveim þriðju hluta þessa námskeiðs verður varið í að teikna kerfi, leggja þau og fá þau til að virka (verkefni).

Námsmat: Símat og 80% mæting.

Kennari: Kristján Kristjánsson, iðnaðartæknifræðingur B.Sc.

Staðsetning: ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tími: Auglýst síðar.

Lengd: 60 kennslustundir.

Fullt verð: 200.000 kr.

Verð til aðila ÍÐUNNAR: 50.000 kr.





BLIKKSMÍÐIR - MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR

Rafmagnsfræði

Að loknu þessu námskeiði þekkir þú grunnatriði rafmagnsfræðinnar ásamt framleiðslu- og flutningsferlum raforku, helstu öryggisatriði varðandi rafleiðara og muninn á milli jafnstraums og ríðstraums, einfasa og þriggja fasa rafmagns, lekaliða og öryggja. Einnig verður farið í segullíða, spenna og afriðla, undirstöðuatriði í virkni iðntölva (PLC) og rafmagns-teikningar. Með þessa þekkingu að vopni geturðu notað fjölsviðsmæli (AVO), mælt spennu og einangrað leiðara með því að slá út í töflu og læsa öryggjum til að einangra vélar fyrir viðgerðir og áttar þig á fyrirkomulagi íhluta í rofa- og tengiskápum. Einnig muntu geta breytt snúningi þriggja fasa rafmótora, gert við framlengingarsnúror, ljósa-hunda, fjöltengi og sinnt rafgeymum, lesið kraft- og stýrirásateikninga og forritað einfaldar iðntölvur (PLC).

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Björgúlfur Þorsteinsson. |
| Staðsetning: | Iðnskólinn í Hafnarfirði. |
| Tími: | Auglýst síðar. |
| Lengd: | 60 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 195.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 55.000 kr. |

MÁLMTÆKNIMENN - VÉLSTJÓRAR

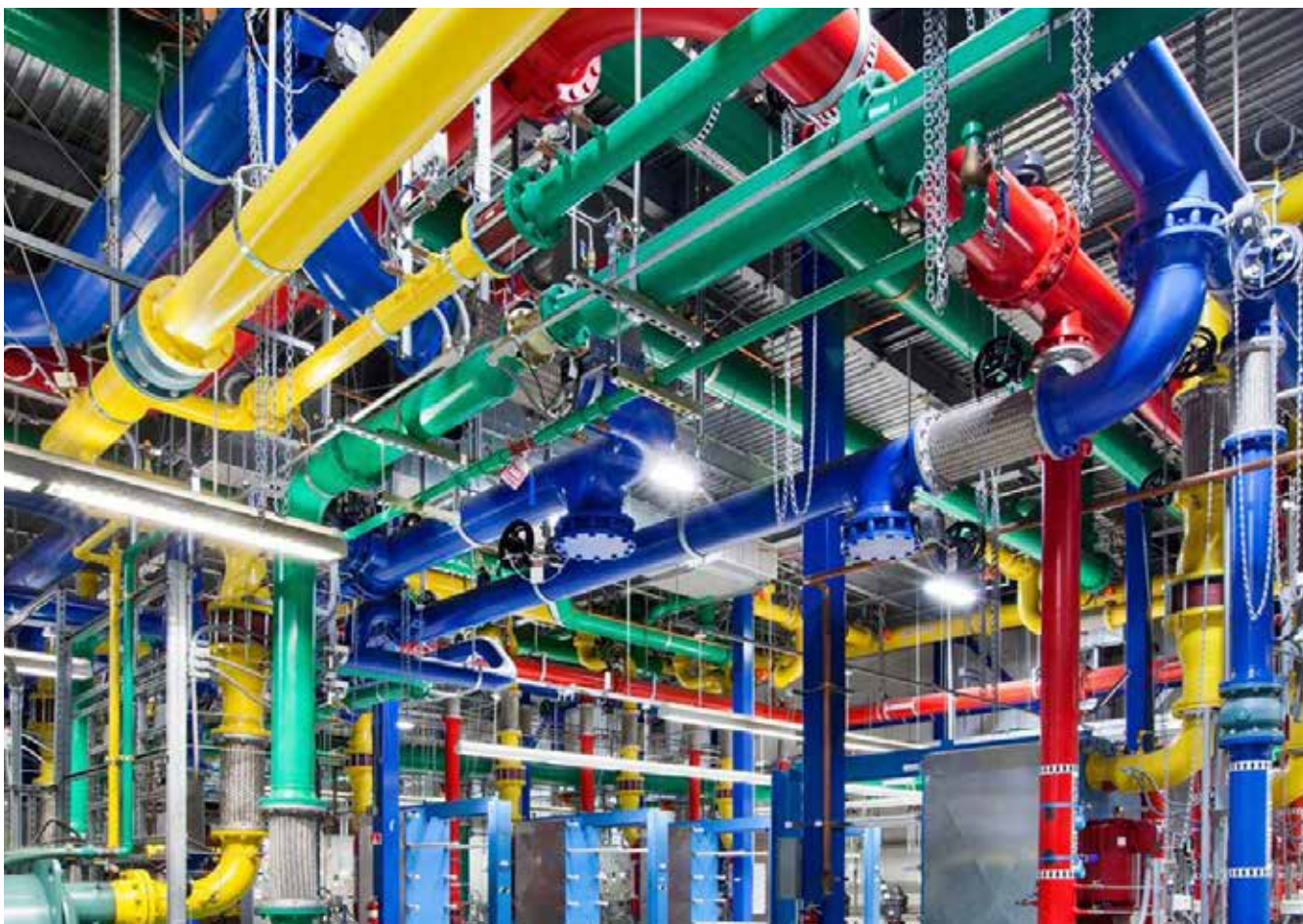
Iðntölvustýringar

Að loknu þessu námskeiði þekkir þú uppbyggingu iðntölvunnar og virkni, tákmyndir, örgjörva, innganga, útganga, tengingu við loka, skynjara, teljara og rofa, grunnhugtök forritunarmáls og „ladder-forritun“. Með þessa þekkingu að vopni getur þú sett upp og tengt iðntölvu við loka, skynjara, teljara og rofa, forritað iðntölvu með ladder-forritun og látið hana stýra aðgerðum ásamt því að framkvæma villuleit í forriti og átta þig á algengum bilunum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Guðmundur Rúnar Benediktsson, rafmagnsverkfræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 20. - 23. apríl, kl. 8.30 - 16.30. |
| Lengd: | 40 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 200.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 70.000 kr. |

Framsæknir

„Við erum í fararbroddi á okkar sviði og erum óhrædd við að tileinka okkur nýjungar og sýna frumkvæði.“



VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Kælitækni - áfylling á kælikerfi

Að loknu námskeiðinu þekkir þú hvernig kælimiðli er tappað af og bætt á kælikerfi, hvernig smurólú er tappað af og bætt á kælipressur, innstillingu há- og lágþrýstiliða, hlutverk þurrkara og þurrkaraskipta og grunnatriði bilanaleitar. Með þessa þekkingu að vopni geturðu bætt kælimiðli á kæli- og frystikerfi, skipt um smurólú, stillt há- og lágþrýstiliða, skipt um þurrkara og leitað bilana í kerfum.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Hlöðver Eggertsson, vélfræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar sex hafa skráð sig. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 100.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 40.000 kr. |

Virðing

„Okkar samskipti einkennast af virðingu fyrir sköðunum, hugmyndum og viðhorfum hvers annars. Við leggjum áherslu á heiðarleika í samskiptum, veitum ráðgjöf og styðjum jafnræði til náms.“

VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Kælitækni

Inntak námskeiðsins er miðað við undirbúning til hæfnisvottunar í kæli- og frystitækni samkvæmt opinberum kröfum (Evrópu-reglugerðir nr. 834 og 303 um flúoraðar gróðurhúsalofttegundir). Að loknu námskeiðinu þekkir þú Kyoto – bókunina og grunnatriði varmafræðinnar og áhrif kælingar og frystingar á matvæli. Einnig verður farið í uppbyggingu kæli- og frystikerfa, helstu íhluti þeirra, ták og táknumyndir, mælabetrið og notkun þess, mengunarhættu frá kælikerfum ásamt gildandi reglugerðum um kælimiðla, áhrif yfirhitunar og undirkælingar kælimiðils. Loks verður fjallað um handbækur kælikerfa, uppbyggingu þeirra og tilgang auk gildandi staðla um hönnun og smíði. Með þessa þekkingu að vopni geturðu bilanaleitað kælikerfi, leitað að leka, stillt há- og lágþrýstiliða, afhrímað, skipt um þurrkara og sjónglös, stillt yfirhitun og undirkælingu, bætt á og tæmt kerfi af kælimiðli og smurólú.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Kristján Kristjánsson, iðnaðartækni- og vélfræðingur B.Sc. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar sex hafa skráð sig. |
| Lengd: | 60 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 415.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 170.000 kr. |

VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Bilanagreining kælikerfa

Inntak námskeiðsins er miðað við undirbúning til hæfnisvottunar í kæli- og frystitækni samkvæmt opinberum kröfum (Evrópu-reglugerðir nr. 834 og 303 um flúoraðar gróðurhúsalofttegundir). Að loknu námskeiðinu þekkir þú Kyoto – bókunina og grunnatriði varmafræðinnar og áhrif kælingar og frystingar á matvæli. Einnig verður farið í uppbyggingu kæli- og frystikerfa, helstu íhluti þeirra, tákni og táknumyndir, mælubrettið og notkun þess, mengunar-hættu frá kælikerfum ásamt gildandi reglugerðum um kælimiðla, áhrif yfirhitunar og undirkælingar kælimiðils. Loks verður fjallað um handbækur kælikerfa, uppbyggingu þeirra og tilgang auk gildandi staðla um hönnun og smíði. Með þessa þekkingu að vopni geturðu bilanaleitað kælikerfi, leitað að leka, stillt há- og lágþrýstiliða, afhrímað, skipt um þurrkara og sjónglós, stillt yfirhitun og undirkælingu, bætt á og tæmt kerfi af kælimiðli og smurólíu.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Kristján Kristjánsson, iðnaðartæknifræðingur B.Sc. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar sex hafa skráð sig. |
| Lengd: | 32 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 180.000 kr. á námskeið. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 80.000 kr. |



VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Varmadælar - virkni, uppsetning og viðhald

Á námskeiðinu verður fjallað um virkni varmadæla. Skoðaðir verða helstu íhlutir og hlutverk þeirra. Hvernig virkar varmadæla þegar hún er stillt á hita og hvernig virkar hún þegar stillt er á kælingu?

Hvernig er best að setja varmadælar upp og hvar á að staðsetja þær (úti og inni)? Eigum við að láta eina dælu virka á eitt eða fleiri herbergi? Hvernig eru tengingarnar, stærð elementa o.fl. Kynntar verða stillingar á varmadælum. Helstu atriði varðandi viðhald, element og áfyllingu o.fl.

Námskeiðið er bæði bóklegt og verklegt.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Guðlaugur Þór Pálsson, vélfræðingur og framkvæmdastjóri Frostmarks ehf. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 27. -30. apríl, kl. 8.30 - 16.00. |
| Lengd: | 32 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 180.000 kr. á námskeið. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 80.000 kr. |

MÁLM- OG VÉLTÆKNIMENN OG AÐRIR SEM Hafa ÁHUGA

Endurnýjanlegir orkugjafar - vatnsorka (litlar virkjanir)

Farið verður yfir helstu tegundir vatnsaflsvirkjana, hvað þarf að vera til staðar s.s. rennsli, vatnshæð og umhverfi. Skoðaðir verða helstu kostir og gallar vatnsaflsvirkjana. Skoðaðar verða mismunandi túrbínur og í hvaða tilfellum viðkomandi túrbínur henta best (Pelton, Francis, Kaplan o.fl.). Einnig verða skoðaðar sjáfarfallavirkjanir og sjávarstraumsvirkjanir. Settar verða upp nokkrar túrbínur og virkni skoðuð. Þá verður rætt um viðhald vatnsafls virkjana. Skoðað verður hvað þarf til að setja upp litla vatnsafls virkjun og hvað kostar það, lán og styrkir, auk arðsemismats? Hvað svo? Hvernig höldum við áfram?

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Kristján Kristjánsson iðnaðartæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið í maí og júní. |
| Lengd: | 40 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 180.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 70.000 kr. |





MÁLM- OG VÉLTÆKNIMENN OG AÐRIR SEM HAFA ÁHUGA

Endurnýjanlegir orkugjafar - vindorka

Farið verður yfir helstu tegundir vindhverfla, hvað þarf að vera til staðar s.s. vindhraði og umhverfi. Skoðaðir verða helstu kostir og gallar vindorku. Skoðaðar verða mismunandi gerðir spaða og fyrirkomulag þeirra, svo og í hvaða tilfellum viðkomandi spaðar henta best. Einnig verða skoðaðar vind hverflar til eigin nota og vindgarðar til framleiðslu fyrir raforkunetið. Sett verður upp vindmylla. Þá verður rætt um viðhald. Skoðað verður hvað þarf til að setja upp litla vindmyllu og hvað kostar það, arðsemismat auk lána og styrkja? Hvað svo? Hvernig höldum við áfram?

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Kristján Kristjánsson, iðnaðartæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið í maí og júní. |
| Lengd: | 40 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 180.000 kr. |
| Verð til aðila IDUNNAR: | 70.000 kr. |

MÁLM- OG VÉLTÆKNIMENN OG AÐRIR SEM HAFA ÁHUGA

Endurnýjanlegir orkugjafar - sólarsellur

Farið verður yfir þróun sólarsella. Skoðaðar verða helstu tegundir sólarsella, nýtni þeirra uppsetning o.fl. Helstu kostir og gallar sólarsella skoðaðir. Sett upp sólarsellu kerfi og það mælt. Skoðað verður arðsemismat.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Kristján Kristjánsson, iðnaðartæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið í maí og júní. |
| Lengd: | 40 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 180.000 kr. |
| Verð til aðila IDUNNAR: | 70.000 kr. |



Fylgdu okkur á
twitter
idanfraedsla

VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Stillingar loftræstikerfa

Að námskeiði loknu verður þú fær um að gera þær mælingar á virkni kerfis sem eru nauðsynlegur grunnur að stillingu þess, stilla loftræsikerfi samkvæmt forskrift og færa mælingar og stillingar inn í stilliskýrslu sem verður hluti af handbók kerfis.

Á námskeiðinu verður m.a. fengist við aðferðir við loftmagnsstillingar, grunnatriði mælinga, hraðamælingar í stokkum, afstæðar mælingar, lekamælingar, loftmagnsstillingar, formúlur og útreikninga og handbækur.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennari: | Karl Hákon Karlsson, byggingatæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar sex hafa skráð sig. |
| Lengd: | 32 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 200.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 70.000 kr. |

VÉLSTJÓRAR - MÁLMTÆKNIMENN

Óskaðlegar prófanir NDT. Hljóðbylgja „level I-II“

Inntak námskeiðsins er miðað við undirbúning til hæfnisvottunar samkvæmt ASTM E797:1 staðlinum

Námskeiðið er í samvinnu við TALON NDT LIMITED í Aberdeen Skotlandi. Að loknu námskeiðinu þekkir þú staðalinn ASTM E797:1 og þá eðlisfræði sem hljóðbylgjumælingar byggja á. Einnig muntu geta stillt hljóðbylgjumæli miðað við það efni sem mæla á og þykktarmælt málma, ásamt því að geta sagt fyrir um hvort stykkið sem mælt er standist mál, sé of tært eða hvort tvískinnungur sé í því.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 80% mæting, símat og þrískipt próf: Almenntur hluti, sérhæfður hluti og verklegt. Til að standast þarf 80% meðaltal og ekki má vera undir 70% í hverjum hluta fyrir sig. |
| Kennarar: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur, IWE. Kristján Kristjánsson, vélfraeðingur og iðnaðartæknifræðingur. Ian R. Judge LEVEL III. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar tíu hafa skráð sig. |
| Lengd: | 60 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 300.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 200.000 kr. |



STARFSMENN Í MÁLMÍÐNAÐARFYRIRTÆKJUM - VÉLSTJÓRAR

Kerrusmíði (málmsmíði)

Inntak námskeiðsins er miðað við að viðkomandi einstaklingar geti smíðað kerrur og fylgt öllum reglugerðum þar um.

Að loknu námskeiðinu þekkir nemandi öryggi á vinnustað í málmiðnaði, mælitæki og öll helstu vélar og tæki í málmiðnaði og getur notað handverkfæri á réttan hátt. Einnig verður farið í spónlausu vinnu, spóntöku, málmskurðaraðferðir, helstu málmsuðuaðferðir, lóðun, skrufur, bolta og draghnoð og reglur um kerrur og búnað þeirra. Með þessa þekkingu að vopni munu nemendur geta smíðað kerru.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennarar: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur, IWE. Kristján Kristjánsson, vélfraeðingur og iðnaðartæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Verður haldið þegar tíu hafa skráð sig. |
| Lengd: | 120 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 150.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 30.000 kr. |

NEMAR Í VÉLVIRKJUN

Undirbúningsnámskeið fyrir sveinspróf í vélvirkjun

Á námskeiðinu verður farið slitmælingar, pinnasuðu, mig/mag-suðu, tig-suðu, logsuðu og kveikingu. Einnig verður farið yfir gömul próf.

| | |
|---------------------|--|
| Námsmat: | Símat og 80% mæting. |
| Kennarar: | Gústaf Adólf Hjaltason, véltæknifræðingur IWE og Kristján Kristjánsson iðnaðartæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 12., 13. og 14. janúar, kl. 8.30 - 16.00. |
| Lengd: | 32 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 30.000 kr. |

HÖNNUÐIR - MÁLMIDNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG NÝIR NOTENDUR INVENTOR

Autodesk Inventor 2015 Essentials® Grunnnámskeið

Inventorinn er framúrskarandi forrit til þrívíðrar hönnunar á gegnheilum módelum og færslu tvívíðra teikninga í þrívíð módel.

Að loknu þessu hagnýta námskeiði eiga nemendur að þekkja undirstöðuatriði í þrívíðri, tölvustuddri hönnun og getað skissað í forritinu ásamt því að geta sett inn skýringar, efnis- og íhlutalista. Fleiri atriði verða tekin fyrir s.s. hvernig á að stýra hreyfingum samsettra hluta, leiðréttá misfellur, leggja faglegt mat á eigin verk og gera þau þannig úr garði að þau séu nothæf fyrir breiðan hóp samstarfsmanna. Einnig munu nemendur geta valið, mótað og staðsett íhluti í samsetningu og loks búið til teikningar með vörpun, sniði, hlutmyndum og ísómetríu.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Finnur Fróðason, framkvæmdastjóri CAD ehf. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | 13., 14. og 20. og 21. mars, kl. 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 48 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 150.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 70.000 kr. |

HÖNNUÐIR - IÐNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG NÝIR NOTENDUR AUTOCAD

AutoCAD 2015 & AutoCAD LT 2015® Grunnnámskeið

Á þessu námskeiði afla nemendur sér traustar þekkingar á viðmóti forritsins, skipunum þess og tækni til að skapa, lagfæra og prenta tvívíð verkefni. Auk þess læra þeir grunninn sem er nauðsynlegur til að vinna með AutoCAD í þrívídd. Þar með geta þeir teiknað og málsett einfalda hluti og útbúið snyrtilegar og aðlaðandi teikningar ásamt því að hagnýta þekkingu sína í tvívíðri hönnun við aðstæður á vinnustað.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Finnur Fróðason, framkvæmdastjóri CAD ehf. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | 20., 21. og 27. og 28. febrúar, 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 48 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 150.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 70.000 kr. |

IÐAN ER ATC (AUTHORIZED TRAINING CENTER) FYRIR AUTODESK.

HÖNNUÐIR - IÐNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG NÝIR NOTENDUR AUTOCAD

AutoCAD Electrical 2015 Essentials® (IEC Standard) Grunnur

Fyrir nýja notendur sem þurfa undirstöðuþjálfun í AutoCAD Electrical. Allar æfingar og hjálpargögn byggja á IEC.

Á þessu úrvalsgóða námskeiði læra nemendur að þekkja þau fjölmörgu tæki og tól sem AutoCAD Electrical býður upp á við gerð stýrikerfisteikninga og uppsetninga.

Yfirferð/skýringar á uppbyggingu forrits, viðmót, stillingar og uppsetning og stöðlun, verkefnastjórn, rafmagnsteikning, innsetning tákna, aðferðir til breytingar/afritunar, skýrslur, listar og skrár og útlitsmyndir.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Sigurgeir Þorleifsson, rafmagnstæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | Þriðjudagur 14. og miðvikudagur 15. apríl, kl. 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 90.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 40.000 kr. |

HÖNNUÐIR - IÐNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG AÐRIR ÞJÁLFAÐIR NOTENDUR AUTOCAD

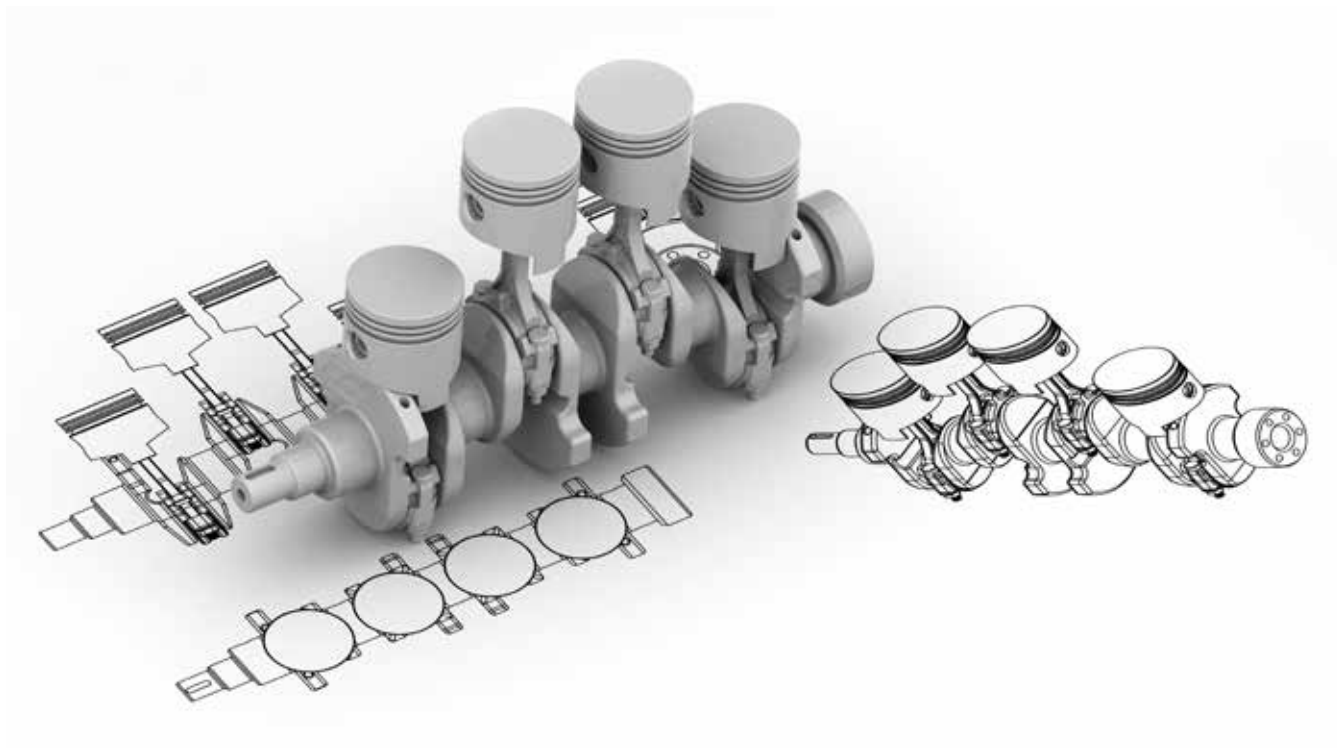
AutoCAD Electrical 2015 Essentials® (IEC Standard) Framhald

Fyrir nýja notendur sem þurfa undirstöðuþjálfun í AutoCAD Electrical. Allar æfingar og hjálpargögn byggja á IEC.

Á þessu úrvalsgóða námskeiði auka nemendur við þau fjölmörgu tæki og tól sem AutoCAD Electrical býður upp á við gerð stýrikerfisteikninga og uppsetninga.

Gerð raf-tákna og vistun í gagnagrunni, gerð útlits-tákna og vistun í gagnagrunni, skipulag og vistun v/eigin tákna, skipulag tenginúmera í gagnagrunni, notkun og gerð iðntölvu-tákna, einlínuteikningar, P I & D teikningar.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Sigurgeir Þorleifsson, rafmagnstæknifræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | Þriðjudagur 21. og miðvikudagur 22. apríl, kl. 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 90.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 40.000 kr. |



HÖNNUÐIR - IÐNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG AÐRIR ÞJÁLFAÐIR NOTENDUR INVENTOR

Inventor 2014 „súper módel“ (Skeleton Construction)

Súpermódel einkennast af því að passa fullkomlega saman. Það kemur hönnun þín líka til með að gera þegar þú hefur lokið námskeiðinu. Á námskeiðinu lærir þú að vinna með „skynsóm módel“ (Intelligent Models) bæði hvað varðar „geómetríu og parameter“. Einblínt er á að módelið á að passa 100%. Námskeiðið er fyrir alla sem vinna með Inventor - óháð því hvað verið er að hanna - því súper módel er hægt að nota á öllum stigum. Allir sem hafa þörf fyrir að vinna með námkvæm og flókin módel hafa gagn af námskeiðinu.

Markmið:

Hér kemurðu til með að vinna með módel sem hafa bæði skírskotun til málma, plasts og timburs. Einnig verður unnið með þunnplötu (Sheet Metal og Frame Generator). Þú munt læra að vinna með yfirborðsmódel, 3D sketch og Solids - allt er tengt. Frá einfaldri línu að síðasta boltagati.

Farið verður í samsetningar röra, plötufni og grindarhönnun.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Finnur Fróðason, framkvæmdastjóri CAD ehf. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | Föstudagur 27. og laugardagur 28. mars, kl. 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 95.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 40.000 kr. |

HÖNNUÐIR - IÐNAÐARMENN - TÆKNIMENN
OG AÐRIR ÞJÁLFAÐIR NOTENDUR INVENTOR/AUTOCAD

Autodesk Revit Architecture 2015 grunnnámskeið „Essentials“

Vertu fljót(ur) að ná grunninum í Revit Architecture 2015

Á þessu námskeiði er farið í gegnum grunninn í Revit Architecture 2015. Kennt verður það sem þú þarft að vita til að komast af stað, hvernig best er að nota viðmótið, búa til grunnmyndir, bæta við innihaldi í módelið, hvernig á að málsetja og margt fleira.

Þetta er grunnnámskeið fyrir byrjendur en í lokin á nemandinn að vera fær um að búa til minni hús og koma frá sér teikningum. Kynnt verður m.a. hvernig íhlutasafn (families) er búið til.

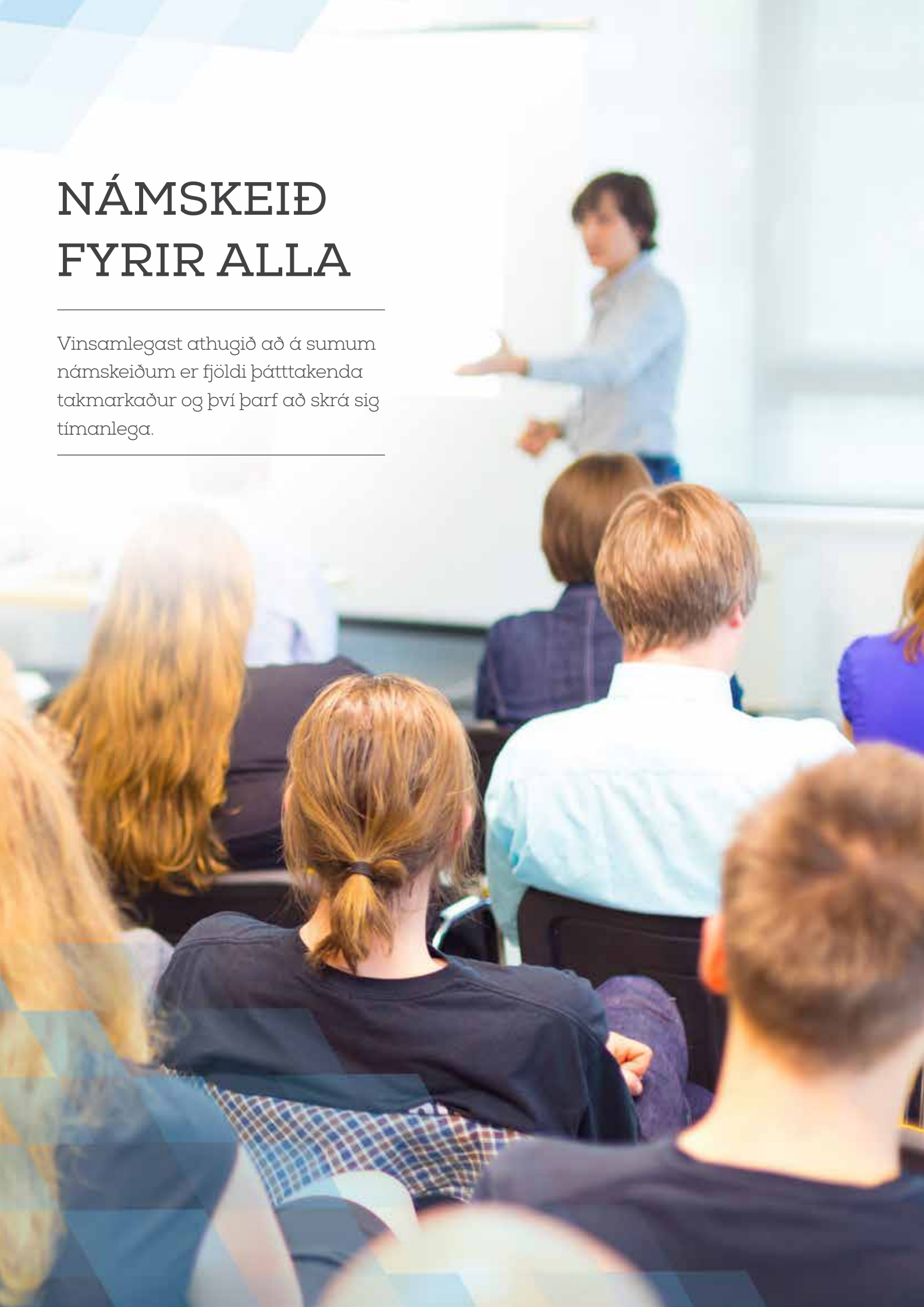
Kynnt verða „tips og tricks“ sem kennarinn með reynslu sinni hefur lært og komist að.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 80% mæting og símat. |
| Kennari: | Áslaug Elísa Guðmundsdóttir, byggingafræðingur. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20 eða hjá fyrirtækjum skv. ósk. |
| Tími: | Föstudagur 10. apríl, kl. 8.30 - 17.30. |
| Lengd: | 12 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 75.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 25.000 kr. |

IÐAN ER ATC (AUTHORIZED TRAINING CENTER) FYRIR AUTODESK.

NÁMSKEIÐ FYRIR ALLA

Vinsamlegast athugið að á sumum námskeiðum er fjöldi þátttakenda takmarkaður og því þarf að skrá sig tímanlega.



ALLIR

Verkefnastjórnun - fyrstu skrefin

Fyrir þá sem hafa áhuga á að kynna sér verkefnastjórnun og hvaða árangri er hægt að ná

Á námskeiðinu er farið í grunninn á verkefnastjórnun sem og hvað verkefnastjórnun er og hvar hún getur nýst. Áhersla er á undirbúning og eftirfylgni verkefna til að tryggja árangur. Námskeiðið veitir heildarsýn á uppbyggingu verkefna og hvernig hægt er að beita verkefnastjórnun á lítil sem stór verkefni.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sveinbjörn Jónsson, M.SC. í verkfræði og MPM. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Fimmtudagur 26. mars, kl. 8.30 - 12.30. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 16.300 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.780kr. |

ALLIR

Verkefnastjórnun - verkefnisáætlun

Á eftir að fá lýsingu á þetta námskeið og tímasetningar

Á námskeiðinu er farið í grunninn á verkefnastjórnun sem og hvað verkefnastjórnun er og hvar hún getur nýst. Áhersla er á undirbúning og eftirfylgni verkefna til að tryggja árangur. Námskeiðið veitir heildarsýn á uppbyggingu verkefna og hvernig hægt er að beita verkefnastjórnun á lítil sem stór verkefni.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sveinbjörn Jónsson, M.SC. í verkfræði og MPM. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Fimmtudagur 26. mars, kl. 8.30 - 12.30. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 16.300 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 9.780kr. |

ALLIR

Markviss framsögn og tjáning

Aukið þor til að tala opinberlega

Á námskeiðinu fá þátttakendur æfingu í að flytja mál sitt á markvissan og öruggan hátt frammi fyrir hópi fólks. Fjallað verður um þætti sem gagnlegt er að þjálfa með sér til að ná og halda athygli áheyrenda.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Margrét Pálsdóttir, málfræðingur og kennari. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Mánudagur 9. og miðvikudagur 11. mars, kl. 16.15 - 19.15. |
| Lengd: | 9 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 20.800 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 12.480 kr. |

ALLIR

Vönduð íslenska - tölvupóstur og stuttir textar

Aðferðir til að bæta ritun í smáu og stóru

Margir þurfa að senda tölvupóst eða skrifa stutta athugasemd í vefkerfi. Aðrir þurfa að taka saman greinargerð eða semja fréttatilkynningu. Texti verður til og lesandi þarf að taka hann trúanlegan. Farið verður í nokkur helstu einkenni texta sem samdir eru á íslensku og þátttakendur þjálfaðir í að semja stutta texta, t.d. tölvupósta, efni á innri vefi, heimasíður og fréttabréf.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Konráðsson, prófessor í íslensku. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Þriðjudagur 14. apríl, kl. 17.00 - 20.00. |
| Lengd: | 4,5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 12.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 7.740kr. |

FYRIRTÆKJAÞJÓNUSTA IÐUNNAR

Vilt þú fá heimsókn í þitt fyrirtæki?

Fulltrúar frá IÐUNNI koma í heimsókn og kynna fjölbreytt framboð af námskeiðum sem standa til boða á vorönn 2015 og möguleika á sérsniðnum námskeiðum sem henta þörfum hvers fyrirtækis. Eins er boðið upp á aðstoð við skipulagningu á fræðslu í fyrirtækjum og fjallað um raunfærnimat.

Pantaðu heimsókn í þitt fyrirtæki - það kostar ekki neitt!

Frekari upplýsingar eru veittar í síma 590 6400 eða á netfangið idan@idan.is



NÁMSKEIÐ FYRIR ALLA

EINÝRKJAR OG VERKTAKAR

Leikur og léttleiki í anda Fisksins

Aukin sjálfsþekking, gleði, leikur og léttleiki í lífi og starfi

Á námskeiðinu verður farið yfir hvernig lífsspeki sem byggð er á Fisknum, Fish Philosophy getur aðstoðað okkur í lífi og starfi. Þeir sem tileinka sér lífsmáta Fisksins muna eftir því að leika sér, gera daginn eftirminnilegan, þeir eru til staðar og síðast en ekki síst þá velja þeir sér viðhorf.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Helga Fjóra Sæmundsdóttir. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Föstudagur 13. febrúar, kl. 8.30 - 12.30. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 19.900 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 11.940 kr. |

ALLIR

Skyndihjálp

Hvað gerir þú ef slys ber að höndum?

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir alla. Markmið þess er að kenna þátttakendum viðbrögð við slysum. Fjallað er um undirstöðuatriði skyndihjálpar og endurlífunar og þátttakendur fá þjálfun í að veita aðstoð í bráðatilfellum. Farið er yfir hvernig beita má á öruggan hátt einföldum aðferðum í skyndihjálp. Að loknu námskeiði fá þátttakendur skírteini frá Rauða krossinum.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennarar: | Kennarar frá Rauða krossi Íslands. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Miðvikudagur 11.. febrúar, kl. 13.00 - 17.00. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 15.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 3.000 kr. |

EINÝRKJAR OG VERKTAKAR

Virðisaukaskattur

Ertu með rekstur á eigin kennitölu eða lítið fyrirtæki?

Á námskeiðinu verður gefið greinagott yfirlit yfir helstu lög og reglugerðir sem varða virðisaukaskatt og fá þátttakendur svör við algengum spurningum sem varða framkvæmdina. Hvað er virðisaukaskattur og af hverju er hann reiknaður? Hvenær má nota innskatt og hvenær ekki? Hvað með rekstur bifreiða og virðisaukaskatt? Hverjir eiga að gera grein fyrir virðisaukaskatti og hverjir eru undanþegnir? Hvenær á að skila virðisauka og hverjar eru lágmarksfjárhæðir?

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Katrín Helga Reynisdóttir. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. febrúar, kl. 18.00 - 21.00. |
| Lengd: | 4,5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 8.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |

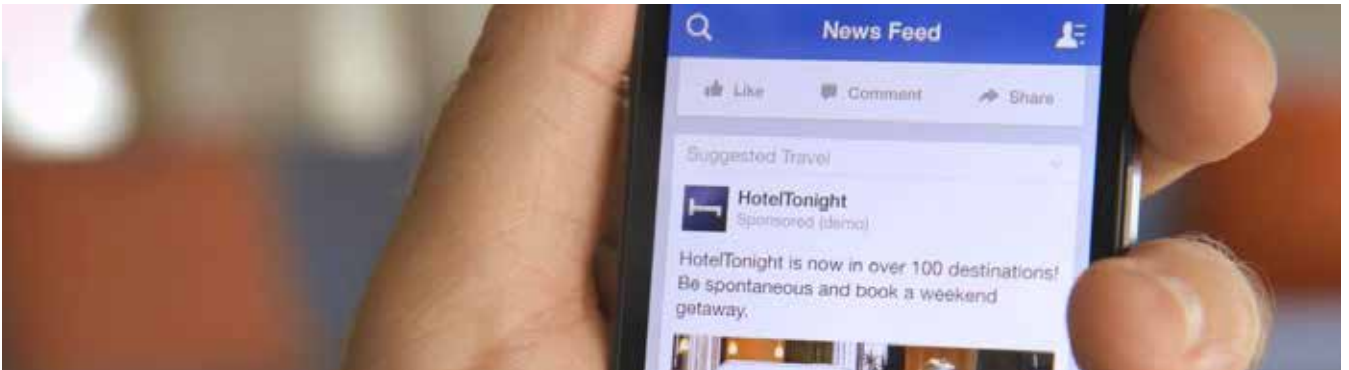
EINÝRKJAR OG VERKTAKAR

Reiknað endurgjald

Þetta ætti að vera skyldunámskeið fyrir alla!

Námskeiðið hentar vel öllum þeim sem stunda sjálfstæðan rekstur. Fjallað verður um helstu reglur sem gilda um reiknað endurgjald og hvað það er sem einstaklingar í eigin atvinnurekstri verða að hafa í huga. Þátttakendur fá svör við spurningum eins og t.d. Hvað er verktaki? Hvað er reiknað endurgjald? Hverjir reikna sér endurgjald? Hvernig á að skrifa reikninga? Hvað á ég að borga mér?

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Katrín Helga Reynisdóttir. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | Þriðjudagur 24. febrúar, kl. 18.00 - 21.00. |
| Lengd: | 4,5 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 8.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 4.500 kr. |



ALLIR

Facebook sem markaðstæki

Skapaðu raunveruleg tengsl við hópinn þinn á skömmum tíma

Hvar eru viðskiptavinirnir þínir og í hvernig samskiptum ertu við markhópinn þinn? Helmingur allra þeirra sem hafa aðgang að internetinu á heimsvísu, eru á Facebook og það sama gildir um ríflega 70% Íslendinga. Facebooksíða fyrirtækisins getur verið fréttablað og fjölmiðill fyrirtækisins. Facebooksíðan getur viðhaldið tengslum við viðskiptamannahópinn og aflað nýrra viðskiptavina.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Marianna Friðjónsdóttir, sjálfstætt starfandi fjölmiðlari. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Þriðjudagur 17. og fimmtudagur 19. febrúar, kl. 16.15 - 19.15. |
| Lengd: | 9 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 28.300 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 16.980kr. |

ALLIR

Tölvur ekkert mál - grunnnámskeið

Markmið þessa stutta en hnitmiðaða námskeiðs er að byggja upp traustan grunn fyrir áframhaldandi tölvunotkun. Þetta er kjörrið tækifæri til að stíga fyrsta skrefið og læra á skipulagðan hátt hvernig Windows stýrikerfið vinnur og hvernig meðhöndla, skipuleggja og geyma skal gögn á réttan hátt. Fámennur hópur gerir þér kleift að vera í góðu sambandi við kennarann sem hefur áralanga reynslu af kennslu byrjenda.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Arnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 12., 17. og 19. febrúar, kl. 18.00 - 22.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 23.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 11.500kr. |

ALLIR

Ritvinnsla í Word

Markmið þessa stutta en hnitmiðaða námskeiðs er að byggja upp traustan grunn fyrir áframhaldandi tölvunotkun. Þetta er kjörrið tækifæri til að stíga fyrsta skrefið og læra á skipulagðan hátt hvernig Windows stýrikerfið vinnur og hvernig meðhöndla, skipuleggja og geyma skal gögn á réttan hátt. Fámennur hópur gerir þér kleift að vera í góðu sambandi við kennarann sem hefur áralanga reynslu af kennslu byrjenda.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Arnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 7., 9., 14. og 16. apríl, kl. 18.00 - 22.00 |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 30.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 15.000kr. |

ALLIR

Töflureiknirinn Excel

Töflureiknir, myndrit og gagnagrunnur

Markmið námskeiðsins er að kenna þér að nýta kosti töflureiknisins Excel við framsetningu á tölum jafnt sem texta. Með því að kunna að vinna með gögn, raða þeim og setja upp einfaldar formúlur geturðu sparað þér mikinn tíma, unnið skipulega og sett þau fram á myndrænan hátt. Yfirsýnin verður miklu skýrari og allar breytingar á gögnum mun auðveldari. M.a. er kynnt hvernig hægt er að útbúa einfalt heimilisbókhald á örskotsstund. Excel er framúrskarandi forrit bæði fyrir heimilið og vinnuna.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Arnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 10., 12., 17. og 19. mars, kl. 18.00 - 21.00. |
| Lengd: | 24 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 30.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 15.000kr. |

ALLIR

Excel - framhald

Ætlað öllum þeim sem starfa með Excel og langar að læra meira.

Námskeiðið byrjar á upprifjun á öllum helstu grunnatriðum er varðar innslátt, afritun og útlit. Flýtleiðir eru kynntar og fleira sem hjálpar fólki að vinna með Excel. Farið er yfir allar helstu aðgerðir í Excel sem nýtast við vinnslu gagna og nokkur innbyggð föll skoðuð.

| | |
|--------------------------------|---|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Oddur Sigurðsson, sérfræðingur hjá Íslandsbanka. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Mánudagur 9., fimmtudagur 12. og mánudagur 16. mars, kl. 15.00 - 19.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 38.400 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 23.040kr. |

ALLIR

Internetið

Heill heimur af upplýsingum

Á námskeiðinu þjálfastu í að nýta þér kosti Internetsins, s.s. öryggi og vírusvarnir, útvarp, sjónvarp og aðra margmiðlun. Þú þjálfast í að leita skipulega með leitarvélum, flokka og meta upplýsingar, lærir að versla á Netinu, og sinna bankamálum. Einnig er farið í notkun tölvupósts m.a í flokkun, síun og hvernig er hægt að stofna frían netpóst.

Markmið námskeiðsins er að auðvelda þátttakendum að nýta sér möguleika Internetsins sem eru í dag, afar fjölbreytilegir.

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Sigurður Arnarsson. |
| Staðsetning: | IÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20. |
| Tími: | 5., 7. og 12. maí, kl. 18.00 - 22.00. |
| Lengd: | 18 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 23.000 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 11.500kr. |

ALLIR

Rafbækur fyrir alla - tæknin, tækin og lesefnið

Innsýn á virkni og þekking á helstu tegundum rafbóka

Markmið námskeiðsins er að þátttakendur skilji tæknina og geti nýtt alla þá möguleika sem standa rafbókalesendum til boða innanlands og utan. Námskeiðið gagnast bæði eigendum lestækja og þeim sem hafa áhuga á að kynna sér rafbókalestur. Á námskeiðinu er m.a. fjallað um hvað rafbækur eru, hvernig hægt er að lesa þær á mismunandi tækjum og hvernig hægt er að sækja sér rafbækur víðsvegar að úr heiminum án vandræða.

| | |
|--------------------------------|--|
| Námsmat: | 100% mæting. |
| Kennari: | Óskar Þór Þráinsson, upplýsingafræðingur. |
| Staðsetning: | Endurmenntun HÍ, Dunhaga 7. |
| Tími: | Mánudagur 16. og miðvikudagur 18. febrúar, kl. 19.30 - 21.30. |
| Lengd: | 6 kennslustundir. |
| Fullt verð: | 14.200 kr. |
| Verð til aðila IÐUNNAR: | 8.520kr. |

Fylgdu okkur á
Facebook
www.facebook.com/idanfraedslusetur

FYRIRTÆKJABJÓNUSTA IÐUNNAR

Vilt þú fá heimsókn í þitt fyrirtæki?

Fulltrúar frá IÐUNNI koma í heimsókn og kynna fjölbreytt framboð af námskeiðum sem standa til boða á haustönn 2013 og möguleika á sérsniðnum námskeiðum sem henta þörfum hvers fyrirtækis. Eins er boðið upp á aðstoð við skipulagningu á fræðslu í fyrirtækjum og fjallað um raunfærnimat.

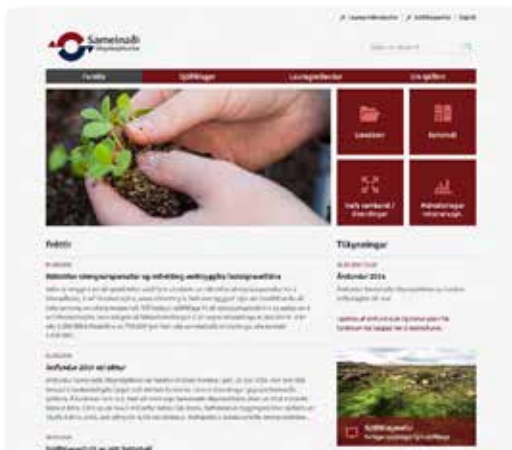
Pantaðu heimsókn í þitt fyrirtæki - það kostar ekki neitt!
Frekari upplýsingar eru veittar í síma 590 6400 eða í gegnum netfangið idan@idan.is





Horfðu björtum augum fram á veginn

Sameinaði lífeyrissjóðurinn leggur áherslu á gagnsæi og öfluga upplýsingagjöf sem tryggir þér auðvelda og skýra yfirsýn yfir öll þín lífeyrismál.



Vefurinn okkar, lifeyrir.is, er aðgengilegur og notendavænn bæði fyrir sjóðfélaga og launagreiðendur.

Á lifeyrir.is

- sérðu stöðu lífeyrisréttinda og séreignar
- finnur þú ítarlegar upplýsingar um rekstur sjóðsins
- geturðu kynnt þér fjárfestingarstefnu og eignir sjóðsins
- geta launagreiðendur skilað iðgjaldaskilagreinum á einfaldan og öruggan hátt og myndað kröfu í netbanka sínum

Kynntu þér málin á lifeyrir.is eða fáðu upplýsingar hjá starfsfólki í síma 510 5000.

Sundagörðum 2 / 104 Reykjavík / 510 5000 / lifeyrir.is





IDAN
fræðslusetur

Vatnagördum 20
104 Reykjavík

Sími 590 6400
Fax 590 6401

idan@idan.is
www.idan.is

