



Fjölbrautaskóli
Suðurlands

ÖRSK1ÖR02

Öyggisfræði

Kennsluáætlun – h 2023

Kennari: Guðríður Egilsdóttir ásamt gestakennurum

Skammstöfun: GE

Áfangalýsing :

Í áfanganum er fjallað um öryggismál og aðbúnað á vinnustöðum. Nemandi kynnist öryggisþáttum vinnustaða eins og neyðarútgöngum, viðbrögðum við bruna og öðrum þáttum er tengjast öryggismálum í matvælagreinum. Einnig er fjallað um grunnþætti er varða atvinnusjúkdóma.

Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- lögum og reglum um aðbúnað, hollustuhætti og vinnuöryggi á vinnustöðum
- skipulagi brunavarna á vinnustöðum og kröfum um öryggismál
- vinnuslysum og helstu orsökum þeirra
- hvað þarf að hafa í huga varðandi tilkynningu vinnuslysa
- meðferð hættulegra efna
- mismunandi gerðum slökkvitækja og notkun þeirra
- mikilvægi réttar líkamsbeitingar og helstu atvinnusjúkdómum í matvælagreinum
- öryggiskröfum sem gerðar eru til tækja, véla og annars búnaðar sem notaður er við dagleg störf í matvælagreinum og eftirlitsskyldu með þeim

Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- umgangast og beita öryggisbúnaði og tækjum
- umgangast hættuleg efni
- umgangast vélar og tæki af öryggi
- leita upplýsinga í lögum og reglum um öryggi, aðbúnað og hollustuhætti á vinnustað
- bregðast við slysum á vinnustað

Hæfniviðmið

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- bregðast rétt við hvers kyns utanaðkomandi hættum
- átta sig á réttindum og skyldum starfsmanna á vinnustað
- fyrirbyggja óhöpp og slys á vinnustað
- beita slökkvitækjum rétt
- greinir áhættuþætti í starfi í matvælagreinum nýtir öryggisvarnir og fylgir eftir reglum um vinnuvernd, m.a. um rétta líkamsbeitingu og kann grunnþætti í fyrstu hjálpi.

Áætlun um yfirferð og verkefnaskil:

Vika	Námsefni: kennslubók, ljósrit, vefur Verklegur hluti og bóklegur hluti ofin saman í kennslu ásamt sýnikennslu	Verkefni
33 13-19 ágúst	Engin tími í stundatöflu þessa viku 1.	
34 20-26 ágúst	Kynning á áfanga og kennslubók sem allir þurfa að kaupa af Iðnú vefbók.is	
35 27-2 sept.	1 kafli Vinnuvernd Saga, tilgangur, Vinnueftirlit ríkisins, vinnustaðurinn	Verkefni 1 Og gagnvirkar æfingu
36 3-9 sept.	Kafli 2 Vinnustaður Öryggismenning, þjálfun og kennsla Skyldur í vinnuvernd, áhætta, mat og greining áhættu. Mælingar á öryggismálum	Verkefni 2 Gagnvirkar æfingar
37 10-16 sept.	Kafli 3 Atvinnusjúkdóma	Verkefni 3 Gagnvirkar æfingar
38 17-23 sept.	Kafli 11 Brunavarnir	Verkefni 11 Gagnvirkar æfingar
39 24-30 sept.	Heimsókn í Brunavarnir Árnessýslu	Æfing að slökkva elda úr slökkvitæki
40 1-7 okt.	Kafli 4-5 og 6 Öryggisstjórnun	Verkefni 4-5 Gagnvirkar æfingar
41 8-14 okt.	Kafli 8 Umhverfisþættir Loftgæði Lýsing , hávaði og þrif	Verkefni 8 Gagnvirkar æfingar
42 15-21 okt.	Kafli 9 Hættuleg efni, Hættuleg lofttegundir, eldfim efni, Lífræn leysiefni, húðsjúkdómar, hættumerki Öryggisblöð.	Verkefni 9 Gagnvirkar æfingar
43 22-28 okt.	Kafli 10 Slys og sjúkdómar Vinnuslys Atvinnusjúkdómar , persónuhlífa, öryggismerkingar	Verkefni 10 Gagnvirkar æfingar
44 29-4 nóv.	Kafli 12 Umhverfismál	Verkefni 12 Gagnvirkar æfingar
45 5-11 nóv.	Kafli 6 Andlegir og félagslegir áhættuþættir	Verkefni 6 Gagnvirkar æfingar
46 12-18 nóv.	Kafli 7 Vinnuvistfræði	Verkefni 7 Gagnvirkar æfingar

	Hreyfi og stoðkerfi Skrifstofuumhverfi	
47 19-25 nóv.	Kafli 10 Viðbragðsáætlanir. Rýming, Neyðarlína 1-1-2 . Heimsókn frá neyðarlínu	Verkefni 10 Gagnvirkar æfingar
48 26-2 des.	Heimsókn í fyrirtæki eða öryggisfulltrúa	
49 3 -9 des 6 des. Síðasti kennsludagur	Uppsóp og verkefna yfirferð	

Sérreglur áfangans:

Í áfanganum getur fallið til viðbótarkostnaður vegna vettvangs- og vinnuferða. Nemendur þurfa að fylgjast með dagskrá komandi viku inn á innu og bera ábyrgð á því að mæta undirbúnir í tíma.

Námsmat:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Mæting og virkni	Mæting og virkni í tímum	30 %
Verkefni	Öll verkefni sem unninn eru á önninni	65%
Sjálfsmat	Tilgangur með sjálfsmati er að nemandi skilji til hver er ætlast af honum það eykur líka skilning á styrkleika og veikleika nemanda	5%

Lágmarkseinkunn 4.5. Nemendur ath. að áfanginn er símatsáfangi og ekki er möguleiki á endurtekt komi til falls í áfanganum.

Nemendur þurfa að undirbúa sig undir tíma og fylgjast með á kennsluvef Innu.

Kennsluáætlun er gerð með fyrirvara um breytingar.

Guðríður Egilsdóttir kennari.