



Garðyrkjuskólinn Reykjum



Fjölbrautaskóli Suðurlands

VÉLA2FV02 - Vinnuvélar

Kennari: Björgvin Örn Eggertsson (boe@fsu.is)

Kennsluáætlun haustið 2026

Tímar	Efni	Kennarar
11. sept. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
18. sept. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
22. sept. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
2. okt. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
9. okt. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
16. okt. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
4. nóv. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
11. nóv. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
18. nóv. 12 ⁴⁵ -14 ¹⁰	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
23. nóv. 9 ⁰⁰ -15 ⁴⁵	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir
24. nóv. 9 ⁰⁰ -15 ⁴⁵	Upptökur frá Vinnueftirlitinu	Ýmsir

ATH. Tímataflan gefur ykkur pláss til að framfylgja náminu (þó að ekki fari fram raunverulegir tíma í kennslustofu), þó að þið notið annan tíma í að framkvæma áheyrnina á upptökunar, svara spurningu og klára prófið.

Kennslubækur

Kennsluefni á kennsluvef Vinnueftirlitsins.

Skipulag áfanga

Kennsla fer fram með fyrirlestrum á netinu inn á kennsluvef hjá Vinnueftirlitinu.

Nemendur hlíða á og vinna í fyrirlestrum þegar að hverjum og einum hentar. Gert er ráð fyrir tímum í stundarskrá til að gefa nemenda pláss fyrir námið í stundatöflu. Ekki fara fram tímar í kennslustofu, en hægt að hafa samband við umsjónamann áfangans.



Garðyrkjuskólinn Reykjum



Fjölbrautaskóli Suðurlands

Fyrirlestrar:

Vinnueftirlitið mun senda uppl. til ykkar í tölvupósti um aðgang og innskráningu í upptökunar sem eru á netinu og þið getið skoðað þegar ykkur hentar. Eftir að þið opnið aðganginn hafið þið allt að 8 vikur til að klára. Þið þurfið samt að vera búin að ljúka við allt efnið hjá þeim og klára prófið á netinu í síðasta lagi 30.11. 2026.

Gangi ykkur vel og klárið þetta sem fyrst.

Námsmat

Bókleg verkefni og próf.

Verklegar æfingar: Í framhaldi af bóklega áfanganum geta nemendur farið í æfingar tíma hjá starfsmanni skólans ef að þeir ætla að fara í verklegt próf til að fá skýrteini. Nemendur þurfa sjálfir að greiða fyrir verklega prófið hjá Vinnueftirlitinu, hægt verður að taka verklega prófið á Reykjum þegar nokkrir nemendur eru tilbúnir, aðstæður leyfa og prófdómari frá Vinnueftirlitinu kemst á staðin.

Reglur um svindl og notkun gervigreindar

<https://www.fsu.is/is/namid/namskrofur-og-reglur/reglur-um-svindl-i-verkefnum-og-profum>

Ef að grunur um ritstuld og/eða óleyfilega notkun á gervigreind vaknar gætu nemendur þurft að gera munnlega grein fyrir verkefni/prófi.

Sömu reglur gilda um notkun gervigreindar við skrif og gilda um heimildaskráningu almennt. Reglur um heimildaskráningu má finna á heimasíðu skólans.

<https://www.fsu.is/is/namid/namskrofur-og-reglur/heimildaskraning-leidbeiningar>



Garðyrkjakúlinn Reykjavík



Fjölbrotaskóli Suðurlands

Áfangalýsing

Áfangi	Einingar	Hæfniprep
VÉLA2FV02 – Vinnuvélar	2 fein	2
Lýsing Nemendur læra að aka og umgangast þau tæki sem falla í í flokk vinnuvéla, samkvæmt skilgreiningu Vinnueftirlits ríkisins, sem eru dráttarvélar og minni jarðvinnutæki. Áfanginn samanstendur af verklegum æfingum auk fyrirlestra um viðkomandi vélar og tæki. Að lokum er svo tekið bóklegt og verklegt próf hjá viðurkenndum prófdómara frá Vinnueftirliti ríkisins.		
Forkröfur Almennar forkröfur garðyrkjunnáms		
Þekkingarviðmið Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • Almennum reglum um aðbúnað, hollustuhætti og öryggismál varðandi vélar og tæki sem flokkast til dráttarvéla og minni jarðvinnutækja. • Þeim kröfum sem gerðar eru til að nemandi standist verklegt og bóklegt vinnuvélapróf fyrir vélar í I flokki. • Helstu viðhaldspáttum véla og tækja í I flokki.	Hæfniviðmið Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: Nýta sér almennar reglur um aðbúnað, hollustuhætti og öryggismál við umgengni og stjórnun vinnuvéla sem teljast til dráttarvéla og minni jarðvinnutækja sem metið er með munnlegu prófi, bóklegu prófi, frágang og verklagi. Leysa af hendi verklegt og bóklegt próf fyrir I flokk hjá viðurkenndum aðila frá Vinnueftirliti ríkisins sem metið er með verklagi, bóklegu prófi, munnlegu prófi og frágangi. Gera sér grein fyrir helstu viðhaldspáttum véla og tækja sem teljast til dráttarvéla og minni jarðvinnutækja sem metið er með bóklegu prófi og frágangi.	
Leikniviðmið Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • Beita þeim tækjabúnaði og vélum sem faggreinin krefst. • Fylgja og miðla almennum reglum um aðbúnað, hollustuhætti og öryggismál er varða tæki og vélar sem eru í I flokki. • Aka og stjórna dráttarvélum og minni jarðvinnutækjum þannig að hann standist próf hjá viðurkenndum aðila Vinnueftirlits ríkisins.		



Garðyrkjuskólinn Reykjum



Fjölbrautaskóli Suðurlands

Námsmat

Verklegt próf, bókleg verkefni og próf.

Leiðbeiningar og athugasemdir (fyrir aðra kennara)

Nauðsynlegt er að tryggja að allir nemendur fái nægilega verklega þjálfun á viðkomandi vélar.

Tenging við grunnþætti

Læsi- Nemendur læra að lesa aðstæður og leggja mat á hættur í umhverfinu.

Heilbrigði og velferð – í áfanganum er fjallað um öryggismál og þær öryggiskröfur sem gerðar eru til stjórnenda vinnuvéla.

Jafnrétti og mannréttindi- nemendur læra að jafnrétti og mannréttindi skipta máli í umsjón og stjórnun smærri vinnuvéla.

Dags.: 19.6.2013

Höfundar: Ágústa Erlingsdóttir

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.

Garðyrkjuskóla FSU, Reykjum, 16. ágúst 2026

Björgvin Örn Eggertsson