

# Kennsla og leiðsögn (MEIS4KL06) fjarnám Námsáætlun (vorönn, 2020)



<b>Kennari</b>	Hrafnhildur S. Sigurgeirsdóttir	<b>Sk.st.</b>	HRS
----------------	---------------------------------	---------------	-----

## Áfangalýsing:

Nemendur þekki námskröfur og uppbyggingu náms til sveinsprófs í iðngrein sinni og viti hvernig skóli og iðnfyrirtæki þurfa að vinna saman að menntun einstaklingsins. Nemandi í kynnist lögum, reglugerðum, námskröfum og uppbyggingu náms til sveinsprófs í iðngrein sinni. Hann þekkir réttindi og skyldur iðnmeistara og iðnnema á náms- eða starfsþjálfunarsamningi. Hann getur skipulagt þjálfun og greint færnikröfur í sinni grein og valið viðeigandi aðferðir við leiðsögn og þjálfun nema. Hann kann að leggja mat á námsþarfir iðnnema með hliðsjón af námskrá og getur gert heildstæða þjálfunaráætlun. Hann veit hvernig meistari geti búið iðnnema æskileg skilyrði til náms og þroska í námi sínu og kann aðferðir til að miðla þekkingu og annast handleiðslu í samræmi við námsþarfir nemendans og námskröfur iðngreinarinnar. Hann þekkir bestu aðferðir til að meta nám og námsframfarir og hvernig hann getur notað hvatningu og endurgjöf til að stuðla að námi nemenda sinna. Hann meðvitaður um að einstaklingsmunur nemenda getur kallað á mismunandi vinnubrögð við skipulag náms þeirra.

## Markmið:

### Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- kennslu, kennslufræði og þekki nokkrar helstu kenningar um nám og framkvæmd þess.
- lögum og reglugerðum um nám á vinnustað og samninga iðnnema við meistara og gerð náms- og starfsþjálfunarsamninga.
- skipulagi náms til sveinsprófs í eigin iðngrein og kunna skil á markmiðum, innihaldi, uppbyggingu og samspili náms í skóla og náms eða þjálfunar hjá iðnmeistara eða iðnfyrirtæki.
- á hvern hátt mannleg samskipti, sjálfsmynd, áhugi og hvatning hafa áhrif á nám og námsárangur.
- hvað átt er við þegar talað er um þjálfunaráætlun nemenda og vera fær um að gera slíka áætlun fyrir nemendur sína.
- námskrá/námsferilsbók í iðngrein sinni og geti skipulagt nám nemenda út frá þeim kröfum sem gerðar eru í þessum gögnum.

### Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- kenna, þjálfra og leiðbeina iðnnemum og öðrum starfsmönnum sem starfa á hans starfssviði.
- meta þarfir hvers iðnnema fyrir sig og gera heildstæða náms- og þjálfunaráætlun fyrir hann.
- velja kennsluaðferðir við hæfi og nota sem fjölbreyttar aðferðir við kennslu.
- greina hvernig mismunandi tjáskipti, orðalag, tóntegund og hátterni leiðbeinandans geta haft áhrif á sjálftraust/sjálfsmynd og líðan nemandans með beinum og óbeinum hætti í námi hans.

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

- sjá um kennslu og þjálfun iðnnema í iðngrein sinni. Einnig að sjá um þjálfun og kennslu annarra starfsmann er undir hann heyrir.
- skipuleggja nám nemandans heilsætt. Hafa yfirsýn yfir námið í heild og kunna að fylla út ferilmöppu nemandans jöfnum höndum á meðan á náminu stendur.
- leggja mat árangur nemenda í náminu og vera meðvitaður og tilbúinn að leiðbeina frekar um ákveðna þætti ef þörf er á.

## Námsgögn:

Davíð Óskarsson: *Inngangur að kennslufræði fyrir verðandi iðnmeistara*. Iðnú 1996  
Ítarefni frá kennara á kennslusvæði áfangans.

## Kennsla og leiðsögn (MEIS4KL06) fjarnám Námsáætlun (vorönn, 2020)



### Áætlun um yfirferð og fyrirlögn námsmatsþátta:

Tímabil (vikunúmer/lot unúmer)	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi námsmatsþátta
Vika 3	Vinnustaðanám - Reynsla nemenda	Verkefni skiladagur 19. jan.	5 %
Vika 4	Nám í skóla og á vinnustað	Verkefni skiladagur 26. jan.	5 %
Vika 5	Vinnustaðir, vinnustaðanám og námssamningar	Verkefni skiladagur 2. febrúar	5%
Vika 6 - 7	Lög og reglur um skipan iðnnáms	Bls. 5-9 Verkefni skiladagur 16. feb.	5 %
Vika 8	Samskipti og kennsla	Bls. 10-25 Verkefni skiladagur 1. mars.	5 %
Vika 9	Hvernig lærum við?	Bls. 26-36 Verkefni skiladagur 23. feb.	5 %
Vika 10	Námsmarkmið og kennsluaðferðir	Bls. 37-58 Verkefni skiladagur 1. mars.	5 %
Vika 11	Nemandinn	Bls. 58-61 Verkefni skiladagur 8. mars.	5 %
Vika 12	Námsmatsaðferðir	Bls. 62-78 Verkefni skiladagur 15. mars.	5 %
Vika 13	Heimapróf	Heimapróf skiladagur 29. mars	15 %
Vika 14	Verknámsáætlun - kynning	Bls. 74-78	
Vika 15	Páskafri		
Vika 16	Unnið að verknámsáætlun		
Vika 17	Unnið að verknámsáætlun		
Vika 18	Skil á lokaverkefni	Skiladagur 3. maí.	40 %
Vika 19	Kennari gengur frá námsmáti		

*\*Auk lesefnis úr kennsluheftinu sem tilgreint er hér mun kennari vísa nemendum á viðbótarefni eftir því sem við á.*

Nr.: GAT-045  
Útgáfa: 11  
Dags.:27.11.2019  
Höfundur: Áfangastjórar  
Samþykkt: Skólameistari  
Síða 3 af 3

**Kennsla og leiðsögn  
(MEIS4KL06) fjarnám  
Námsáætlun (vorönn, 2020)**



**Námsmat og vægi námsmatspáttar:**

<b>Matsform:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
<b>Námsmatspættir</b>	<b>Lýsing námsmatspáttar</b>		<b>Vægi</b>
Vikuverkefni	Níu verkefni sem gilda 5% hvert.		45 %
Heimapróf	Próf úr öllu námsefninu		15 %
Verknámsáætlun	Aðalverkefni annarinnar		40 %
	<b>Samtals:</b>		<b>100%</b>
<b>Einkunnir fyrir hvern námsmatspátt eru birtar í INNU á því formi sem best hentar.</b>			
<b>Annað:</b>			

**Nemendur vinna verkefni og skila í skilakassa á Moodle ekki síðar en á sunnudögum kl. 23:59**

**Lagt fram með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf á önninni.**

Dagsetning: 10. jan '20

*Hrapshildur Sig*  
Undirritun kennara

*Habir Jónsson*  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils