

# SKIMUNARLISTI

## VÉLVIRKJUN

Nafn

Netfang

Markmiðið með því að fylla út þennan skimunarlista er að þú getir lagt fyrsta mat á hvort þú átt erindi í raunfærnimat. Niðurstaðan er aðeins vísbending um hvort ástæða sé til að skoða næstu skref með ráðgjafa.

Vélvirkjar þurfa að geta unnið sjálfstætt og skipulega. Forsendur fyrir raunfærnimati eru að þú hafir öðlast talsverða færni og er gerð krafa um 23 ára lífaldur og 3 ára starfsreynslu í faginu.

Ekki þarf að hafa þekkingu á öllum þáttum til að eiga erindi í raunfærnimat.

Færni viðmiðum er skipt upp í flokka og skalinn hér fyrir neðan notaður.

Neðst er textabox þar sem þú getur bætt við atriðum eða skýrt frekar út þína hæfni.

1 Lítil þekking/færni

2 Nokkur þekking/færni

3 Góð þekking/færni

4 Mikil þekking/færni

### Verktækni (lagna-, vökva- og stýritækni)

Ég hef reynslu af og þekki öll helstu lagnaefni sem notuð eru í iðnaði

1  2  3  4

– efnis- og stærðarval lagna með tilliti til tæringar og flutningsgetu

1  2  3  4

– alla hluta vökvakerfis; loka, dælur, mótora, tjakka og viðeigandi tákni

1  2  3  4

– vökva sem notaðir eru á vökvakerfi

1  2  3  4

– öryggisatriði við notkun þrýstilofts

1  2  3  4

– get teiknað, sett upp og tengt lítil loftstýrikerfi

1  2  3  4

### Aflvélavirkjun og vélfræði

Ég hef reynslu af og þekki nöfn algengra verkfæra og mælitækja, beitingu þeirra og meðferð

1  2  3  4

– vinnulag eldneytiskerfa; bensín- og dísilhreyfla

1  2  3  4

– hlutverk allra helstu hluta í aflvélum og aflrásum

1  2  3  4

– helstu aðferðir við að meta slitna og skemmda vélahluti

1  2  3  4

– helstu aðferðir við að meta ástand aflvéla með mælitækjum

1  2  3  4

## Aflvélavirkjun og vélfræði

- hlutverk, uppbyggingu og virkni allra hluta kælikerfa brunavéla
- hlutverk, uppbyggingu og virkni pústkerfa
- aflestur mæla
- ræsibúnað aflvéla

1	2	3	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Handavinna og teikning

- Ég þekki hvernig handverkfærum skal beitt
- get valið rétta borvél og snúningshraða eftir borstærð og efni
  - get notað tommustokk, rennimál og míkrómæla
  - þekki helstu verkfæri, tæki og vélar sem notuð eru við plötuvinnu
  - þekki mismunandi gerðir þunnplatna eftir yfirborðshúð og áferð
  - þekki hlífðar- og lofshreinsibúnað sem þarf við plötuvinnu
  - þekki mismunandi hluta og nákvæmni rennibekkja
- get metið og valið rétt verkfæri við lausn verka í rennismíði

1	2	3	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Efnis-, eðlis- og rafmagnsfræði

- Ég þekki vinnsluhæfni stáls
- skilyrði málmþæringar og aðferðir við prófanir málma
  - helstu notkunarvið plasts
  - þæringarþol lagnaefna
  - hættur samfara því að umgangast rafmagn

1	2	3	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Suða

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Ég hef reynslu af logsuðu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– TIG suðu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– MIG/MAG suðu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– pinnasuðu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Öryggismál

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Ég þekki grundvallaratriði hollustuhátta og vinnuverndar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– helstu atvinnusjúkdóma og orsakir vinnuslysa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– hættulega meðferð efna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– rétta líkamsbeitingu við störf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Annað sem þú vilt koma á framfæri

---

---

---

---

---

---

---

---