RSB3B05 Rétting og skeyting, burðav.

Námsáætlun, Haust 2024

Kennari/kennarar:	Netfang/netföng:
Elvar Smári Jónsson	elvar.jonsson@borgo.is

Lýsing:

Unnin eru verkefni í réttingu og skeytingu burðarvirkis bifreiða. Áhersla lögð á mismunandi aðferðir og notkun mismunandi verkfæra / tækja. Fjallað er um mikilvægi þess að vinna samkvæmt fyrirmælum framleiðanda / tækniupplýsinga og notkun hlífðar- og öryggisbúnaðar.
Nemendur eiga að geta rétt og skeytt saman grinder/ burðar bitum bifreiða. Setja bifreiðar í og taka úr réttingarbekkjum. Mæla bifreiðar með mælistöng og tölvumælitækjum.

Þekking, leikni, hæfni:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- aðferðum á réttingu og skeytingu burðarvirkis
- Notkun viðeigandi verkfæra og tækja
- Notkun mælitækja
- Notkun tækniupplýsinga, hlífðar- og öryggisbúnaðar

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Rétta og skeyta burðarvirki með mismunandi aðferðum
- Nota viðeigandi verkfæri og tæki
- Nota mælitæki
- Nota fyrirmæli framleiðanda / tækniupplýsingar

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

- Rétta og skeyta mismunandi íhluti burðarvirkis bifreiða
- Beita mismunandi aðferðum, verkfærum og tækjum
- Nota fyrirmæli framleiðanda / tækniupplýsingar
- Nota mælitæki við viðgerðar á bifreiðum

Námsmat:

Skriflegt mat 20% Nemandi skilar inn skýrslu og verkefni á innu.

Veklegt mat 70% hér er metið hversu vel nemandi innir öllum sínum verkefnum af hendi. Mats þættir eru vinnusemi, halda þarf utan um dagbók sem þið skilið í lok lotu.

Þáttaka og Virkni 10% Nemandi er metinn eftir því hvernig hann sinnir námi, hversu vel hann skilar tilætluðu vinnuframlagi. Undir þennan þátt falla atriði eins og framtaksemi, áhugasemi og hversu vel nemandi fylgir fyrirmælum kennara.

Námsgögn:

Kennari útvegar þau

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur verða að skila inn öllum námsþáttum til að eiga möguleika á að standast áfangann. Ekki er hægt að skila inn verkefnum eftir að skilafrestur rennur út.

Nemendur verða að fá að lámarki 4,5 í öllum verkefnum til að standast áfangann

Nemendur þurfa að fylgja öryggisreglum á verkstæði og nota viðeigandi hlífðarfatnað og búnað ef við á.

Nemendur yfirgefa ekki kennslusvæði nema með leyfi kennara.

Nemendur bera virðingu fyrir verkfærum, þrífa og ganga frá verkfærum þar sem þau eiga að vera.

Í lok kennslustundar þrífa nemendur vinnusvæði.

Borgarholtsskóli

Vika	Dagur	Dags.	Námsþættir	Námsmats-þættir
1	1		Kynning á verkefnum	
	2		Verkefni í réttingar bekk	
	3		Verkefni í réttingar bekk	
	4		Verkefni í réttingar bekk	
	5		Verkefni í réttingar bekk	
2	6		Mæling í réttingar bekk	
	7		Mæling í réttingar bekk	
	8		Umskipti á skemmdum hlutum	
	9		Umskipti á skemmdum hlutum	
	10		Umskipti á skemmdum hlutum	
3	11		Umskipti á skemmdum hlutum	
	12		Umskipti á skemmdum hlutum	
	13		Slípun og spörslun	
	14		Slípun og spörslun	
	15		Slípun og spörslun / Frágangur og verkefna skil á dagbók	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.