



TJM4A03 Tjónamat og tilboðsgerð

Námsáætlun, haust 2023

Kennari/kennarar:

Elvar Smári Jónsson

Netfang/netföng:

elvar.jonsson@borgo.is

Lýsing:

Unnin eru verkefni í tjónamati og tilboðsgerð. Farið er yfir tímamælingar í tjónamatskerfum og þær sannreynðar. Æfingar í flatar reikningum skemmda á ökutækjum. Fjallað verður um raunmælingar réttunga í tjónamatskerfum. Ýtarlega verður farið yfir þá möguleika sem tjónamatskerfi bíður upp á.

Þekkingar-, leikni- og hæfniviðmið:**Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:**

- aðferðum sem notaðar eru við tjónamat og kostnaðarútreikninga
- tjónamatskerfinu CABAS
- kröfum um ástand ökutækja í reglugerð um gerð og búnað
- réttindum sem einingakerfið veitir og skyldum sem fylgja notkun þess
- gerð vinnu- og efnisáætlana á grundvelli mats
- Mikilvægi þess að framkvæma nákvæmt tjónamat
- Aðferðum sem notar eru til að mæla tjón á ökutækjum
- Tímamælingum tjónamatskerfa

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- leggja mat á tjón á ökutæki samkvæmt tjónamatskerfinu CAB
- Þekkja uppbyggingu einingakerfisins og þýðingu þess sem grundvöll kostnaðarútreiknings verðlagningar í réttungu og málun ökutækja
- Meðferð skjala sem notuð eru við tjónamat og kostnaðarútreikninga
- þekkja þær kröfur sem framleiðendur ökutækja gera til viðhalds og viðgerða eftir tjón
- Gera nákvæmt tjónamat og tilboð í viðgerð
- Nota tjónamatskerfi
- Framkvæma tíma mælingar í tjónamati
- Mæla flatar stærðir tjóna og ökutækja

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

- lýsa uppbyggingu einingakerfisins og þýðingu þess sem grundvöll kostnaðarútreiknings verðlagningar í réttungu og málun ökutækja



- útfylla helstu eyðublöð og reikningsform sem eru í notkun á hverjum tíma
- sýna að hann kann skil á meðferð skjala sem notuð eru við tjonamat og kostnaðarútreikninga
- sýna að hann þekki þær kröfur sem framleiðendur ökutækja gera til viðhalds og viðgerða eftir tjon
- lýsa skipulagi vinnu og gerð kostnaðaráætlana bæði hvað varðar ökutækjatjon
- Geta metið tjon ökutækis og gera tilboð í viðgerð
- Skilja tjonamatskerfi
- Sannreyna tímamælingar tjonamatskerfa

Námsmat:

Skriflegt mat 30% : Nemandi skilar inn skriflegum skýrslum/ verkefnum og verkefnum á innu.

Veklegt mat 50% : hér er metið hversu vel nemandi innir öllum sínum verkefnum af hendi. Tjonamat skýrslu í Cabas eru metnar í þessu þætti. Þar verður metið hversu nákvæmar skýrsluna eru miða við reglur Cabas og umfang tjóna.

Þáttaka og Virkni 20% 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.

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

• Þar sem verkefnin eru unnin á tölvu verða nemendur að koma með tölvur.

Mikilvægt er að temja sér mikla nákvæmni við skoðun tjóna og gerð tjonamatas þannig að ekkert gleymist og engu sé ofaukið verkefnin eru unni í Cabas tjonamatskerfinu

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.

Námsgögn:

Verða á netinu, unnið er á Cabas tjonamatskerfi



Vika	Dagur	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	1	Kynning á cabas kerfið, seja upp cabas í tölvunar einfaldar æfingar	
	2	Einföld verkefni unnin skrifleg og í tölvum	
	3	Einföld verkefni unnin skrifleg og í tölvum	
	4	Ýtarlegri verkefni unnin skrifleg og í tölvum /Yfirferð verkefna í stofu sem hópur	
	5	Einstaklings verkefni unnin sjálfstætt skrifleg og í tölvu	
2	6	Einstaklings verkefni unnin sjálfstætt skrifleg og í tölvu	
	7	Einstaklings verkefni unnin sjálfstætt skrifleg og í tölvu /Yfirferð verkefna í stofu sem hópur	
	8	Heimsókn í Vís/ eða fengin bíll á svæðið (gæti mögulega verið annan dag)	
	9	Unnið verkefni út frá heimsókn í Vís	
	10	Lokaverkefni	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.