



Tjónamat og útreikningar BTM3B01

Námsáætlun, Vorönn 2021

Kennari/kennarar:

Elvar Smári Jónsson
Ólafur Gunnar Pétursson

Netfang/netföng:

elvar@bhs.is
olafur@bhs.is

Lýsing:

Fjallað um mat á skemmdum eða öðru tilefni til viðgerða. Farið í notkun tjóamatskerfisins CABAS og gerðar æfingar í notkun þess. Gerðar verklegar æfingar í notkun einingakerfis. Nemendur þjálfar sig í notkun eyðublaðaforma og gera kostnaðarútreininga. Gerðar tímaáætlanir vinnupátta og magnáætlanir á grundvelli mats. Útreiningar vegna tjónamats og verkáætlana. Kostnaðarreikningur verka og mat á umfangi tjóna og smíðaverkefna. Áhersla á að matsmenn tileinki sér ábyrgð, nákvæmni og hlutlægni í starfi og hafi góða yfirsýn yfir verkefnið. Við mat sé þess gætt að fara eftir fyrirmælum framleiðenda um notkun efna og tækja

Þekking, leikni, hæfni:

Þekkingarviðmið; 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
- Gert vinnu-og efnisáætlana á grundvelli mats

Hæfniviðmið; nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu sem hann hefur aflað sér til að:

- Útfylla helstu eyðublöð og reikningsform sem eru í notkun á hverjum tíma
- Sýna að hann kunni skil á meðferð skjala sem notuð eru
- við tjónamat og kostnaðarútreikninga
- Sýna að hann þekki þær kröfur sem framleiðendur ökutækja (OEM) gera til
- viðhalds og viðgerða eftir tjón
- Lýsa skipulagi vinnu og gerð kostnaðaráætlana bæði hvað varðar
- ökutækjatjón og smíðaverkefni

- Áætla vinnutíma einstakra verkþátta, reikna út magn efnis og kostnað vegna efnisþátta
- Gera útreikninga vegna þyngdar-og magns efnis til smíða eða viðgerða

Leikniviðmið; nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Leggja mat á tjón ökutæki samkvæmt tjónamatskerfinu CABAS
- Verklegt mat; nemandinn gerir verkelgar æfingar í notkun einingakerfis þ.m.t. kostnaðarreiknin verka og mat á umfangi tjóna, viðgerða þeirra og við gerð smíðaverkefna
- Skriflegt mat; nemandinn leysa próf um fræðilega þætti áfangans

Námsmat:

Vægi; verklegt mat 60%, skriflegt mat 20%, virkni og þátttaka 20%
Þarf að ná lágmark 5 í skriflega og verklega þættinum og að ná 5 í lokaeinkun

Námsgögn:

Unnið verður á Cabaskerfi í tölvum
kennari útvegar lesheftir og verkefni

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Þarf að ná lágmark 5 í skriflega og verklega þættinum og að ná 5 í lokaeinkun.
Þið þurfið að mæta með tölvu til að geta unnið verkefnin þar sem þessi áfangi er unnin á Cabas sem er aðgengilegt á netinu.



Dag	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Innlögn	
2	Innlögn og verkefni	
3	Innlögn og verkefni	
4	Verkefni	
5	Verkefni	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.