


Undervisningsvejledning

Undervisningsemne: Værkstedskoleprojekt (VSP)	Side 1 af 2	Revisionsnummer: 2-17.6.2010		
Semester: V2	Uddannelse: Maskinmester	Udarbejdet af: MJM	Original: 20/09-2009	

1. Formål

Den studerende skal i sammensatte opgaver indøve håndværksmæssige færdigheder i fremstilling, montage og fejlfinding som har relevans for en maskinmester, således at vedkommende selvstændig kan anvende disse færdigheder i samarbejde med andre studerende.

Samt kunne planlægge og udføre opgaver under hensyntagende til gælden miljø og sikkerhedsbestemmelser.

2. Deltagerforudsætning

Den studerende skal have bestået modul V1.

3. Varighed

15 ECTS-point.

4. Emner

Den studerende vælger et projekt eller opgave, som indeholder de indlærte færdigheder der er opnået på V1

Opgaven kan være et givent projekt eller selv valg der vil være med vejledning fra underviserne på værkstedskolen eller anden underviser med kompetence inden for værkstedsarbejde.

Læringsudbytte


Færdigheder

- Den studerende skal kunne fremstille tegninger materialelister og anden teknisk relevant dokumentation til det valgte projekt.
- Den studerende skal kunne lave producer og anvende en tidsplan for projektet

Kompetence

- Den studerende skal selvstændigt kunne vælge mellem de forskellige arbejds metoder, som opgaven/projekter kunne indebære.
- Den studerende skal kunne tage ansvar for- og arbejde selvstændigt med – egne læringsbehov
- Den studerende skal kunne sammenholde erfaringer, praktisk færdigheder og teoretisk viden i forbindelse med projektet.

Undervisningsvejledning

Undervisningsemne: Værkstedskoleprojekt (VSP)	Side 2 af 2	Revisionsnummer: 2-17.6.2010		
Semester: V2	Uddannelse: Maskinmester	Udarbejdet af: MJM	Original: 20/09-2009	

5. Anvisninger om undervisningen

Praktikken skal tilrettelægges således, at den i kombination med uddannelsens øvrige dele bidrager til, at den studerende udvikler de praktiske og teoretiske kompetencer, som er gennemgået på modul 1.

Bedømmelse

Intern bedømmelse af dokumentation, processen og det færdige projekt.
Der gives karakteren bestået/ ikke bestået

6. Undervisningsmaterialer.

Den studerende har adgang til følgende undervisnings materialer.
Industri teknologi isbn: Nummer 84-7310-0080 den studerende køber denne selv.
Standarder til maskinindustrien
Materialelære for metalindustrien isbn. Nummer 87-7510-498-9
Maskintegninger isbn: Nummer 87-7510-464-4
Div. Kompendier inden for metalindustrien
Div. Firma kataloger
Div. Undervisnings materiale fremstillet af Fredericia maskinmesterskole

7. Referencer

Bekendtgørelse nr. 1741 af 22. december 2006; Bekendtgørelse om maskinmesteruddannelsen