



AD1PLA Arkitektur och plåt 1,5 hp

Architecture and Sheet-metal

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för AD1PLA gäller från och med VT10

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

Påbörjad arkitektutbildning eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens övergripande mål är att utveckla arkitektstudenters teoretiska och praktiska kunskaper om plåtslageriarbetets olika utföranden och användningsområden inom byggandet. Efter genomgången kurs skall deltagarna ha en god orientering om hur plåtmaterial används för arkitektonisk gestaltning, som bärande konstruktionsmaterial, som material för att skydda mot regn och vind och som medel för att klara materialövergångar.

Kursinnehåll

Kursen genomförs som ett samarbete mellan Arkitekturskolan KTH och Plåt & Vent Forum (PFV). Kursen består av fem studiedagar, varav tre är förlagda till PVF Teknikcentrum i Katrineholm. Kursen innehåller en teoretisk del, som behandlar bland annat de olika plåtmaterialen och deras användningsområden, samt en praktisk övningsuppgift, som går ut på att tillverka en produkt efter egen design.

Kurslitteratur

Meddelas i samband med kursstart.

Examination

- MOM1 - 75% närvaro. Övningsuppgift, 1,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Kursen innehåller ett moment, MOM1. Betygsskalan är P/F. För godkänt krävs 75% närvaro vid undervisning och övningar, samt genomförd individuell övningsuppgift.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.