



Kursplan

Fakulteten för teknik
Institutionen för byggteknik

1BY235 Branschkunskap med praktik, 2,5 högskolepoäng
Practical training, 2.5 credits

Huvudområde

Byggteknik

Ämnesgrupp

Byggteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2025-06-25.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2026.

Förkunskaper

Byggprocessen (7,5 hp), och 12,5 hp inom TMS (Industriell ekonomi (5,0 hp), Hållbar utveckling (5,0 hp), Skriftlig teknisk kommunikation (2,5 hp), Muntlig teknisk kommunikation (2,5 hp) och/eller Projektledning och teknisk kommunikation (7,5 hp) och Husbyggnadsteknik (7,5 hp), och Projektering med CAD och BIM (7,5 hp).

Mål

Efter slutförd kurs skall studenten:

- ha kunskaper om byggbranschens olika sektorer och typiska arbetsuppgifter för byggnadsingenjörer och byggnadsutformare
- kunna avrapportera muntligt och skriftligt om praktiken.

Innehåll

Studenten gör praktik vid ett företag, en konsultfirma eller en offentlig part med koppling till byggbranschen under en del av kursen. Studenten följer arbetet på praktikplatsen och utför egna arbetsuppgifter enligt överenskommelse. Kursdelen omfattar följande moment:

- Företagsförlagd undervisning
- Muntlig och skriftlig redovisning av erfarenheter från arbetsplatsen

Undervisningsformer

Lärmomenten består av att följa företagets dagliga verksamhet genom t.ex. skuggning, deltagande vid möten, eller utförande av egna uppgifter.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Avrapportering sker individuellt genom muntlig och skriftlig redovisning. För godkänt betyg på kursen krävs betyg G.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

1BY007 Geodesi med GIS (1,0 hp), 1BY019 Grunder i anläggningsteknik (1,0 hp), 1BY021 Grundläggning (1,0 hp), 1BY240 Geodesi med GIS och praktik (2,5 hp)

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

- Bengt Hansson m fl, Byggledning produktion, Studentlitteratur, Studentlitteratur 2022, 601s.