



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Miljö- och energisystem

Kursplan

Internationellt teknikprojekt

Kurskod:	EMGB30
Kursens benämning:	Internationellt teknikprojekt <i>International technology project</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

Huvudområde:
MEI (Miljö- och energisystem)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2017-02-16 och gäller från vårterminen 2018 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Registrerade på kurser om 60 hp, därav minst 15 hp matematik, och minst 30 hp inom huvudområde MEI. Motsvarandebedömning kan göras. Kursen är endast avsedd för inresande utbytesstudenter.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- tillämpa olika naturvetenskapliga eller tekniska undersökningsmetoder utifrån vetenskapliga frågeställningar
- analysera behovet av vetenskaplig information, utföra informationssökning, samt värdera och sammanställa den erhållna informationen
- visa förmåga att med helhetssyn, planera, genomföra och utvärdera ett tekniskt eller naturvetenskapligt avgränsat projekt,
- presentera resultat av vetenskapliga undersökningar i skriftlig form med krav på innehåll, struktur och språk enligt vetenskapliga och tekniska normer
- utföra muntliga presentationer och diskutera resultaten av vetenskapliga arbeten med krav på relevans i innehåll och tydlighet i språk och framförande

Innehåll

Kursen genomförs i form av ett projektarbete. Undervisningen ges i form av handledning, individuellt, i grupp eller en kombination av dessa. Resultaten från projektet sammanställs i en individuell skriftlig rapport på engelska. Projektet redovisas och diskuteras muntligt vid ett seminarium som hålls på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

- En individuell skriftlig rapport.
- Ett seminarium där rapporten presenteras och diskuteras muntligt.

Tidpunkter för inlämning av rapport och genomförande av seminarium fastställs av examinator.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.