



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1DU20D Teknisk engelska, 5 högskolepoäng

1DU20D Technical English, 5 credits

Huvudområde

Energiteknik

Ämnesgrupp

Energiteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2017-12-18

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c eller Fysik A, Matematik B (Områdesbehörighet 7/A7). Fysik A Fysik 1b1/1a kan ersättas av Naturkunskap 2 eller motsvarande.

Mål

Kunskap och förståelse

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- definiera och beskriva vanligt förekommande energitekniska processer/system, komponenter och verktyg på engelska.

Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- förklara och använda en teknisk rapport eller manual/bruksanvisning skriven på engelska
- skriva en teknisk rapport eller manual på engelska
- skriftligt förklara relevant information, problem och lösningar, i dialog med relevant intresseorganisation samt andra studenter, beträffande energitekniska system på engelska

- muntligt förklara relevant information, problem och lösningar, i dialog med relevant intresseorganisation samt andra studenter, beträffande energitekniska system på engelska.

Innehåll

- Skriftliga övningar för översättning av yrkesrelaterade energitekniska processer/system, komponenter och verktyg från svenska till engelska och tvärtom
- Konversationsövningar på engelska beträffande energitekniska driftsituationer och arbetsinstruktioner
- Skriftliga övningar för tolkning av energiteknisk dokumentation från svenska till engelska och tvärtom

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och examinerande övningar.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För betyget väl godkänd på kursen krävs väl godkänd på tentamen.

Kunskapskontroll sker genom:

- Enskild skriftlig salstentamen
- Muntligt diskuterande av energitekniska problem och lösningar vid seminarier på engelska
- Gruppvisa skriftliga redovisningar av övningsuppgifter

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Simon Campbell, *Express Series: English for the Energy Industry Student's Book and MultiROM*, senaste upplagan, Oxford University Press. 60 sidor

Landgren, Ulf., Kurspärm *Technical English Marine Engineers*, utvalda moduler, SMBF Service AB, Sjöfartshögskolan. 100 sidor

Lektionsunderlag, Sjöfartshögskolan