



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1DU07D Teknisk engelska, 4 högskolepoäng

1DU07D Technical English, 4 credits

Huvudområde

Energiteknik

Ämnesgrupp

Energiteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2014-04-30

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2015

Förkunskaper

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

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 bruksanvisning/manual på engelska
- Skriftligt förklara relevant information, problem och lösningar, i dialog med relevant intresseorganisation samt andra studenter, beträffande energitekniska

system

- Muntligt förklara relevant information, problem och lösningar, i dialog med relevant intresseorganisation samt andra studenter, beträffande energitekniska system

Genomföra skriftliga övningar inom given tidsram

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 godkänt ska de förväntade målen vara uppnådda. 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

Kursvärdering sker enligt Sjöfartshögskolans kvalitetsmanual.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Glendinning & Glendinning, *Express Series: English for the Energy Industry Student's Book and MultiROM*, senaste upplagan, Oxford University Press

Landgren, U., Kurspärm *Technical English Marine Engineers*, utvalda moduler, SMBF Service AB, Sjöfartshögskolan

Lektionsunderlag, Sjöfartshögskolan