



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1PL01D Projektledning, 5 högskolepoäng

Project management, 5 credits

Huvudområde

Energiteknik

Ämnesgrupp

Energiteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2015-06-09

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2016

Förkunskaper

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:

- Förklara grundläggande projektbegrepp

Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- Definiera och fastställa projekt-, produkt- och effektmål
- Planera, genomföra, utvärdera, dokumentera och avrapportera ett projekt
- Använda metodik och verktyg för projektledning

Innehåll

- Projektets särart, metodik, uppläggning, styrning, genomförande, uppföljning, och utvärdering
- Organisation, ansvar och roller i ett projekt
- Dokumentation och mallar
- Formulering av mål
- Aktivitetnedbrytningsdiagram, nätplan och gantt-schema
- Riskanalys med miniriskmetoden

- Verktyg och datorstöd för planering, rapportering och uppföljning av projekt

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och obligatoriska övningar.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För betyget godkänt ska de förväntade målen vara uppnådda. För betyget väl godkänt på kursen krävs väl godkänd på tentamen samt väl godkänt på övningsuppgift.

Kunskapskontroll sker genom:

- Enskild skriftlig salstentamen
- Gruppvis skriftlig redovisning av övningsuppgift med individuell bedömning

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 i Sjöfartshögskolans arkiv.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ansell, Eva., *Project 2013 grunder*, senaste upplagan. Docendo. Ca 135 sidor
Kompendium, Sjöfartshögskolan