



# Kursplan

## **AB1011 Kommunikation och ledarskap för tekniker**

**7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1**

*Communication and leadership for technicians*

*7.5 Credits <sup>\*)</sup>, First Cycle Level 1*

### **Mål**

Med inriktning mot industriell verksamhet och tekniska system, ska studenten efter genomgången kurs, kunna:

- diskutera och analysera hur individen och ledarskapet påverkas av att arbeta i grupp
- diskutera om, reflektera över och praktisera framgångsrika ageranden vid möten, samt framgångsrika förhandlingar
- diskutera om och reflektera över hur konflikter uppstår samt praktisera metoder för att hantera konflikter
- sammanställa en skriftlig rapport med teknisk inriktning samt genomföra en muntlig presentation.

### **Innehåll**

I kursen behandlas:

- Olika perspektiv på hur ledarskap och grupper fungerar i industriell verksamhet och tekniska system. Metoder, strategier och processer tillämpas med utgångspunkt i grundläggande kunskap om ledarskap och grupppsykologi.
- Olika perspektiv på kommunikation vid rapportskrivning, presentation och möten i industriell verksamhet och tekniska system. Metoder, strategier och processer tillämpas med utgångspunkt i grundläggande kunskap om kommunikation.

### **Examinationsformer**

Skriftliga inlämningsuppgifter, seminarier och muntliga redovisningar.

<sup>\*)</sup> 1 Credit = 1 ECTS

**Arbetsformer**

Föreläsningar, reflekterande seminarier, presentationsövningar, skriftliga hemuppgifter.  
Projekt- och övningsuppgifter på arbetsplatser.  
Kursen inriktas mot att skapa kunskap i handling genom praktik.

**Betyg**

Som betygsskala används U–G.

**Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet.

**Övrigt**

Kursen ges i Produktionsteknikerprogrammet och Energiteknikerprogrammet.

**Ämnestillhörighet:**

Arbetsvetenskap

**Ämnesgrupp:**

Arbetsvetenskap och ergonomi

**Utbildningsområde:**

Samhällsvetenskapliga området, 100%

**Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):**

**Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:**

**Fastställd:**

Fastställd i nämnden för Institutionen för kultur och samhälle 2010-04-20  
Kursplanen gäller fr.o.m. 2010-05-19



# Course Syllabus

## **AB1011 Communication and leadership for technicians**

**7.5 Credits \*)**, First Cycle Level 1

### **Learning Outcomes**

Concentrating on industrial and technical systems, students will on completion of this course be able to:

- discuss and analyze how the individual and the leadership is affected by working in groups
- discuss, reflect and practice successful behavior in meetings and successful negotiations
- discuss and reflect on how conflicts arise and develop, and practice methods to handle these conflicts
- put together a written report, from a technical perspective, and make an oral presentation

### **Course Content**

This course covers work on:

- different perspectives on how leadership and groups function within industrial work and technical systems: the methods, strategies and processes used (basic theory) to explore leadership and group-psychology
- different perspectives on communication, writing reports, presentations and meetings within industrial work and technical systems: the methods, strategies and processes used (basic theory) to understand communication.

### **Assessment**

Assessment for this course consists of written assignments, seminars and oral

\*) 1 Credit = 1 ECTS

accounts.

**Forms of Study**

Forms of study consist mainly of lectures, reflective seminars, written tasks, presentation exercises and oral presentations; the course includes projects and tasks at workplaces. The course aims at creating knowledge in action through practice.

**Grades**

The Swedish grades U–G.

**Prerequisites**

General entrance requirements.

**Other Information**

This course appears within the programs Production Technicians and Energy Technicians.

**Subject:**

Occupational Science

**Group of Subjects:**

Work Science and Ergonomics

**Disciplinary Domain:**

Social Science, 100%

**This course can be included in the following main field(s) of study:**

**Progression Indicator within (each) main field of study:**

**Approved:**

Approved by the Department of School of Culture and Society, 20 April 2010

This syllabus comes into force 19 May 2010



**AB1011 Kommunikation och ledarskap för tekniker**

**7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1**

*Communication and leadership for technicians*

*7.5 Credits, First Cycle Level 1*