



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för byggd miljö och energiteknik

BRAZ06 SwB Full-year course in Bioenergy Technology, 60 högskolepoäng

SwB Full-year course in Bioenergy Technology, 60 credits

Ämnesgrupp

Bioteknik

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2013-02-26

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2013

Förkunskaper

90 credits in Energy Technology, Chemical Engineering or Mechanical Engineering including Environmental Technology/Environmental Chemistry at least 7.5 hec, Physics 7.5 hec, Thermodynamics 7.5 hec, Energy Technology 15 hec, Mathematics 22.5 hec or the equivalent.

Mål

b

Innehåll

This full-year course will give students knowledge to critically assess such biomass resources that are suitable for energy production in a region and to identify and recommend technologies and infrastructural solutions and systems for that same region. The classes will introduce students to global energy resources and the concept of sustainability in the energy system, including most different types of renewable energy sources.

Undervisningsformer

INGET VÄRDE ANGIVET

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Kursvärdering

INGET VÄRDE ANGIVET

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Bla bla bla

