

KURSPLAN

EEIGM-elever i åk 4 som läst i Saarbrücken 30 högskolepoäng U0005T

Studies in Saarbrücken for student at EEIGM

Kursplan antagna: Höst 2014 Lp 1 - Vår 2016 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2014-02-14**

EEIGM-elever i åk 4 som läst i Saarbrücken 30 högskolepoäng U0005T

Studies in Saarbrücken for student at EEIGM

Grundnivå, U0005T

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G#	Materialteknik	Materialteknik

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Terminerna 1-7 på EEIGM-programmet.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Lennart Wallström

Mål/Förväntat studieresultat

Utlandsstudier - Saarbrücken.

Kursinnehåll

Kurser i utlandet - Specifikation (inom parentes antal poäng) Termin 8 - Saarbrücken (totalt 20 p) Obligatoriska kurser: Ritteknik Datorstödd konstruktion Verktygsmaterialens mekaniska egenskaper Biomaterial Sammanfogningsteknik Mekaniska test- och provningsmetoder Oförstörande materialprovning Valbara kurser: Speciallegeringar Materialprovning Plastitetsteori Kvantitativ fasanalys och tolkning av tredimensionella kristallstrukturer Tunna organiska skikt - tillverkning och egenskaper Lim- och limningsteknologi Experimentell bestämning av polymera materials egenskaper Polymera materials struktur och fysikaliska egenskaper Röntgen-testmetoder Högupplösande mikroskopiska metoder Vågrörelselära - Elektromagnetiska och elastiska vågor Akustisk avbildning Tryckkärlskonstruktion Montageteknik

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. Differentierade betyg ges av skolan i Saarbrücken. Betygsskala: 5,0 - 1,0 (1,0 är högsta betyg: max 4,0 för godkänt)

Övrigt

Undervisningen sker på tyska.

Överlappning

Kursen U0005T motsvarar kursen SAREEI

Litteratur. Gäller från Höst 2011 Lp 1

Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Avklarad termin	30	U G#

Revidering fastställd

av Mats Näsström 2014-02-14

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik 2007-02-28, att gälla från H07.