

UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2015/2016

Civilingenjör Internationell Materialteknik (EEIGM)

Antagna Höst 2015

BESLUTSDATUM
2014-10-29

BESLUTSFATTARE
enhetschef utbildnings- och forskningsenheten

Dokument

Utbildningsplan
Lsåret 2015/2016

Utbildning

Civilingenjör Internationell
Materialteknik (EEIGM)

Antagna

Höst 2015

Beslutsdatum

2014-10-29

Diariennr**Sida**

2 (6)

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2015/2016

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|---------------------------------------------|-----|-----------|
| 1 | M0029M | Differentialkalkyl | 7,5 | |
| 1 | T0004T | Metalliska och Polymera material, grundkurs | 7,5 | |
| 2 | F0004T | Fysik 1 | 7,5 | |
| 2 | M0030M | Linjär algebra och integralkalkyl | 7,5 | |
| 3 | F0005T | Fysik 2 | 7,5 | |
| 3 | M0031M | Linjär algebra och differentialekvationer | 7,5 | |
| 4 | F0006T | Fysik 3 | 7,5 | |
| 4 | M0032M | Flervariabelanalys och datorverktyg | 7,5 | |

Årskurs 2 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2016/2017, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|-------------------------------------------|-----|-----------|
| 1 | K0016K | Kemiska principer | 7,5 | |
| 1 | S0001M | Matematisk statistik | 7,5 | |
| 2 | K0010K | Fysikalisk kemi | 7,5 | |
| 2 | M0018M | Linjär analys | 7,5 | |
| 4 | F0030T | Kontinuumsmekanik | 7,5 | |
| 4 | F0053T | Fasta tillståndets fysik och kvantmekanik | 7,5 | |

Inriktning: Internationell materialteknik, EEIGM

Årskurs 2 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2016/2017, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|-------------------|-----|-----------|
| 3 | K0011K | Oorganisk kemi | 7,5 | |
| 3-4 | L0014S | Franska Baskurs 1 | 7,5 | |

Årskurs 3 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2017/2018, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|----------------------------------|----|-------------------------|
| 1-4 | U0003T | EEIGM-elever i åk 3 och ht i åk4 | 90 | Fortsätter nästa termin |

Årskurs 4 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2018/2019, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1-2 | U0003T | EEIGM-elever i åk 3 och ht i åk4 | 90 | Fortsätter från föregående termin |
| 3 | S0046P | Svenska för internationella studenter 1 | 3 | Valbar |
| 3 | S0047P | Svenska för internationella studenter 2 | 4,5 | Valbar |
| 3 | T7002T | Materialmodeller | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7004T | Ytor | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7012T | Kompositmaterial | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7015T | Avancerad bearbetning och CyberLab | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7017T | Biokompositer | 7,5 | Valbar |
| 3-4 | U0001T | EEIGM-elever i åk 4 som läst vid Univ de Cataluna, Spanien | 30 | Valbar |
| 3-4 | U0005T | EEIGM-elever i åk 4 som läst i Saarbrücken | 30 | Valbar |
| 4 | T0007T | Materialval och Ekodesign | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7003T | Materialtekniska Analysmetoder | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7005T | Rymdmaterial | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7006T | Nanomaterial | 7,5 | Valbar |

Årskurs 5 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2019/2020, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
| 1-2 | T7009T | Materialteknik, projektkurs | 30 | Valbar |
| 1-2 | U7001T | Industriprojekt utomlands | 30 | Valbar |
| 3-4 | E7001T | Examensarbete utomlands | 30 | Valbar, Förekunskapskrav |
| 3-4 | E7018T | Examensarbete, civilingenjörsexamen i Materialteknik, inr internationell materialteknik EEIGM | 30 | Valbar, Förekunskapskrav |

Inriktning: Utan inriktning

Årskurs 2 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2016/2017, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|----------------------------------------------|-----|-----------|
| 3 | M0010T | Datorstödd konstruktion | 7,5 | |
| 3 | R0005N | Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi | 7,5 | |

Årskurs 3 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2017/2018, planerad läsordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|------------------------------------|-----|-----------|
| 1 | T0019T | Tillverkningsmetoder | 7,5 | |
| 1 | | Valfritt utrymme | 7,5 | |
| 2 | F0032T | Termodynamik och värmetransport | 7,5 | |
| 2 | T0003T | Materialteknik och materialval | 7,5 | |
| 3 | T7002T | Materialmodeller | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7004T | Ytor | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7012T | Kompositmaterial | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7015T | Avancerad bearbetning och CyberLab | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7017T | Biokompositer | 7,5 | Valbar |
| 3-4 | | Valfritt utrymme | 15 | |
| 4 | T0007T | Materialval och Ekodesign | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7003T | Materialtekniska Analysmetoder | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7005T | Rymdmaterial | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7006T | Nanomaterial | 7,5 | Valbar |

Årskurs 4 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2018/2019, planerad läsoordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|------------------------------------|-----|-----------|
| 1 | T7001T | Deformation och brott | 7,5 | |
| 1 | | Valfritt utrymme | 7,5 | |
| 2 | T0018T | Laserbearbetning | 7,5 | |
| 2 | T7008T | Fasomvandlingar | 7,5 | |
| 3 | T7002T | Materialmodeller | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7004T | Ytor | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7012T | Kompositmaterial | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7015T | Avancerad bearbetning och CyberLab | 7,5 | Valbar |
| 3 | T7017T | Biokompositer | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7003T | Materialtekniska Analysmetoder | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7005T | Rymdmaterial | 7,5 | Valbar |
| 4 | T7006T | Nanomaterial | 7,5 | Valbar |

Årskurs 5 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2019/2020, planerad läsoordning

| Läsperiod | Kurskod | Kurs | Hp | Kommentar |
|-----------|---------|-----------------------------------------------|----|-----------------|
| 1-2 | T7009T | Materialteknik, projektkurs | 30 | |
| 3-4 | E7008T | Examensarbete i Materialteknik, civilingenjör | 30 | Förkunskapskrav |