

**UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2015/2016**

Civilingenjör Teknisk design

Antagna Höst 2015

**BESLUTSDATUM
2014-11-06**

**BESLUTSFATTARE
enhetschef utbildnings- och forskningsenheten**

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2015, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	M0029M	Differentialkalkyl	7,5	
1-2	D0025A	Designmetodik	7,5	
1-2	D0027A	Skissteknik I	7,5	
2	M0030M	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	
3	A0015A	Ergonomi 1	7,5	
3	F0004T	Fysik 1	7,5	
4	A0011A	Industriell produktionsmiljö	7,5	
4	F0006T	Fysik 3	7,5	

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	
1-2	D0003A	Modellbyggnad och presentationsteknik	7,5	
1-2	D0019A	Design teori	7,5	
2	M0032M	Flervariabelanalys och datorverktyg	7,5	
3	M0010T	Datorstödd konstruktion	7,5	
3	S0001M	Matematisk statistik	7,5	
4	P0001A	Människa-Maskin-System 1	7,5	
4	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	K0016K	Kemiska principer	7,5	
1	T0019T	Tillverkningsmetoder	7,5	
2	M0011T	Hållfasthetslära A	7,5	
2	T0021T	Material och tillverkningsmetoder	7,5	
3	D0018A	Grafisk formgivning	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	D0026A	Grafiska användargränssnitt	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	D0028A	Skissteknik II	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	L0008A	Ljud och vibrationer	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	M0012T	Maskinkomponenter	7,5	
3-4		Valfritt utrymme	15	
4	A0013A	Produkt- och produktionsdesign	7,5	
4	A7013A	Ergonomi 2	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
4	D0029A	Hållbar produkt- och tjänsteutveckling	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
4	D7008A	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
3	D0018A	Grafisk formgivning	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	D0026A	Grafiska användargränssnitt	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	D0028A	Skissteknik II	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3	L0008A	Ljud och vibrationer	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
3-4		Valfritt utrymme	15	
4	A7013A	Ergonomi 2	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
4	D0029A	Hållbar produkt- och tjänsteutveckling	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar
4	D7008A	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik	7,5	Inom valfritt utrymme, Valbar

Inriktning: Produktdesign

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	D0005A	Datorstödd industriell design	7,5	
1	D7007A	Formgivning	7,5	
2	D7017A	Produktvisualisering	7,5	Valbar
2	M7011T	Avancerad datorstödd konstruktion	7,5	
2	P7031A	Användbarhet	7,5	Valbar
3	D7010A	Avancerad modellering	7,5	Valbar
3	M7016T	Kreativ konceptframtagning	7,5	Valbar
4	D7015A	Interaktionsdesign	7,5	Valbar

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	D7011A	Avancerad modellbyggnad	7,5	Valbar
1	M7014T	Produktutvecklingsprocesser	7,5	Valbar
1-2	D7006A	Avancerad produktdesign	15	
2	D7016A	Vetenskapliga metoder för teknisk design	7,5	
3-4	D7014A	Examensarbete i teknisk design, produktdesign, civilingenjör	30	Förkunskapskrav

Inriktning: Produktionsdesign

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	A7011A	Produktionsvisualisering	7,5	
1	T0002N	Logistik 1	7,5	
2	A7008A	Produktions- och arbetsorganisation	7,5	
2	A7010A	Industriplanering	7,5	
3	A7012A	Arbetsplatsanalys	7,5	
4	K7003N	Försöksplanering	7,5	Valbar
4	T7013T	Digitala fabriker	7,5	Valbar

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

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	A7003A	Organisationsutveckling	7,5	
1-2	A7005A	Avancerad produktionsdesign	15	
2	T7018T	Diskret händelsestyrd simulering av produktionssystem	7,5	
3-4	A7009A	Examensarbete i teknisk design, produktionsdesign, civilingenjör	30	Förkunskapskrav