

UTBILDNINGSPLAN
LÄSÅRET 2014/2015

Civilingenjör Teknisk design

Antagna Höst 2014

BESLUTSDATUM
2013-10-29

BESLUTSFATTARE
Enhetschef, Utbildnings- och forskningsenheten

Läsordning

Årskurs 1 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2014/2015

Läsoeriod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	D0025A	Designmetodik	7,5	
1	M0029M	Differentialkalkyl	7,5	
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	F0006T	Fysik 3	7,5	
4	P0001A	Människa-Maskin-System 1	7,5	

Årskurs 2 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2015/2016, planerad läsordning

Läsoeriod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	A0011A	Industriell produktionsmiljö	7,5	
1	M0010T	Datorstödd konstruktion	7,5	
2	D0019A	Design teori	7,5	
2	M0011T	Hållfasthetslära A	7,5	
3	D0003A	Modellbyggnad och presentationsteknik	7,5	
3	M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	
4	M0012T	Maskinkomponenter	7,5	
4	R0005N	Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi	7,5	

Årskurs 3 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2016/2017, planerad läsordning

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	K0016K	Kemiska principer	7,5	
1	T0019T	Tillverkningsmetoder	7,5	
2	A0013A	Produkt- och produktionsdesign	7,5	
2	T0004T	Metalliska och Polymera material, grundkurs	7,5	
3	S0001M	Matematisk statistik	7,5	
3		Valfritt utrymme	7,5	
4	M0032M	Flervariabelanalys och datorverktyg	7,5	
4		Valfritt utrymme	7,5	

Inriktning: Produktdesign

Årskurs 4 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2017/2018, planerad läsordning

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	D0005A	Datorstödd industriell design	7,5	
1	D7007A	Formgivning	7,5	
2	D7013A	Animering och visulisering för industriell design	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
3		Valfritt utrymme	7,5	
4	D7005A	Avancerad 3D-visualisering	7,5	Valbar
4	D7015A	Interaktionsdesign	7,5	Valbar
4		Valfritt utrymme	7,5	

Årskurs 5 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2018/2019, 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 2014, Ges läsåret 2017/2018, 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	
3		Valfritt utrymme	7,5	
4	K7003N	Försöksplanering	7,5	Valbar
4	T7013T	Digitala fabriker	7,5	Valbar
4		Valfritt utrymme	7,5	

Årskurs 5 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2018/2019, planerad läsordning

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