

## Studieplan för högskoleingenjörsprogrammet i kvalitetsutveckling och ledarskap, 180 hp

HT 2018 - Ingen antagning

## Studieplan för högskoleingenjörsprogrammet i kvalitetsutveckling och ledarskap, 180 hp, antagna till programmet ht 2017

### ÅRSKURS 2, högskoleingenjörsprogrammet i kvalitetsutveckling och ledarskap 180 hp, lå 2018/19

Period	Kurskod	Kursens benämning	Hp	Nivå/Djup	Huvudområde	Anmkod
<i>Period</i>	<i>Code</i>	<i>Course name</i>	<i>Credits</i>	<i>Level</i>	<i>Subject</i>	
21	<b>1TG255</b>	<b>Ledarskap – att leda andra</b> <i>Leadership –to lead others</i>	5	G1F	INT	
	<b>1TG282</b>	<b>Styr- och reglerteknikens grunder</b> <i>Logic and Automatic Control Basics</i>	5	G1F	T	
	<b>1TG262</b>	<b>Ledarskap och coaching</b> <i>Leadership and coaching</i>	5	G1N	-	
22	<b>1MA018</b>	<b>Funktionslära för ingenjörer</b> <i>Calculus for engineers</i>	10	G1F	M	
	<b>1GV113</b>	<b>Energi – system och teknik</b> <i>Energy – systems and technology</i>	5	G1F	T	
23	<b>1MS008</b>	<b>Statistik för ingenjörer</b> <i>Statistics for engineers</i>	5	G1F	M	UU-60520
	<b>1TG281</b>	<b>Six sigma inklusive förbättringsprojekt</b> <i>Six sigma with improvement project</i>	(5)	G2F	T	UU-64628
	<b>1TG288</b>	<b>Försöksplanering</b> <i>Design of experiments</i>	5	G2F	T	UU-64626
24	<b>1TG281</b>	<b>Six sigma inklusive förbättringsprojekt</b> <i>Six sigma with improvement project</i>	5 (10)	G2F	T	-
	<b>1TD393</b>	<b>Beräkningsvetenskap I</b> <i>Scientific Computing I</i>	5	G1F	T	UU-62004
	<b>1FA518</b>	<b>Mekanik HI</b> <i>Mechanics HI</i>	5	G1F	T	UU-63074

## Studieplan för högskoleingenjörsprogrammet i kvalitetsutveckling och ledarskap, 180 hp, antagna till programmet ht 2016

### ÅRSKURS 3, högskoleingenjörsprogrammet i kvalitetsutveckling och ledarskap 180 hp, lå 2018/19

Period	Kurskod	Kursens benämning	Hp	Nivå/Djup	Huvudområde	Anmkod
<i>Period</i>	<i>Code</i>	<i>Course name</i>	<i>Credits</i>	<i>Level</i>	<i>Subject</i>	
31	<b>2IS217</b>	<b>Design och implementering av optimeringsmodeller för logistik</b> <i>Design and implementation of optimization models for logistics</i>	<b>5</b>	<b>G1F</b>	<b>T</b>	
	<b>1TG289</b>	<b>Logistik</b> <i>Logistics</i>	(5)	G2F	T	
	<b>1TG268</b>	<b>Att leda förändring</b> <i>Leadership for change</i>	(5)	G2F	INT	
32	1TG290	Produktionsledning med Lean <i>Production management with Lean Production</i>	5	G2F	T	
	<b>1TG268</b>	<b>Att leda förändring</b> <i>Leadership for change</i>	5 (10)	G2F	INT	
	<b>1TG289</b>	<b>Logistik</b> <i>Logistics</i>	5 (10)	G2F	T	
33	1TG269	Produktutveckling och industriell service management <i>Product Design and Industrial Service Management</i>	5	G2F	T	UU-64629
	1TG270	Hållbar industriell verksamhetsutveckling <i>Sustainable Industrial Business Development</i>	5	G2F	T	UU-64630
	<b>1TG271</b>	<b>Förstudie för examensarbete kvalitetsutveckling och ledarskap</b> <i>Degree Project Feasibility Study Quality Engineering and Management</i>	5	G2F	T	UU-64631
34	<b>1TG272</b>	<b>Examensarbete i kvalitetsutveckling och ledarskap</b> <i>Degree Project, Quality Engineering and Management</i>	15	G2E	T	Kont. inst.

**Kommentarer:**

Genom flytten av statistisk kvalitetsstyrning och försöksplanering ökas möjligheterna till integrering med Six sigma kursen, samt möjligheten till att göra mer avancerade förbättringsprojekt i Six sigma. Att denna kurs istället läses parallellt med Statistik för ingenjörer kan också skapa en tydligare förståelse för statistikkursen.

Ändringen av kursnamnet Processledning och Logistik till bara Logistik är en följd av att kursen Kvalitetsutvecklings innehåll reviderades för två år sedan där ett moment processledning inkluderades.

Genom införandet av kursen Ledarskap och coaching istället för produktions och produktekonomi erhålls en tydligare progression i ledarskapsområdet map framtida yrkesroll.