

Instruktion för Programnämnder vid tekniska fakulteten under tidsperioden 2015-02-01 -- 2018-06-30.

Instruktionen gäller följande programnämnder:

- ✓ data- och medieteknik (DM)
- ✓ elektroteknik, fysik och matematik (EF)
- ✓ industriell ekonomi och logistik (IL)
- ✓ kemi, biologi och bioteknik (KB)
- ✓ maskinteknik och design (MD)

Programnämnd skall planera, följa upp och utvärdera utbildningen samt säkerställa ständig kvalitetsförbättring inom sitt ansvarsområde. Vid fullgörande av sina uppgifter skall programnämnd samarbeta med berörda institutioner.

Särskilt åligger det programnämnd att

1. Utveckla och förnya utbildningen i enlighet med fakultetsstyrelsens riktlinjer, med beaktande av forskningens utveckling, samhällets och yrkeslivets krav och studenternas önskemål.
2. Hos fakultetsstyrelsen föreslå de större åtgärder i fråga om utbildningen som är påkallade, inklusive större ändringar i utbildningsplanen som påverkar utbildningens mål. Nya profiler/inriktningar rapporteras fortlöpande till dekanus.
3. Föreslå fakultetsstyrelsen dimensionering av utbildningen/arna.
4. Föreslå fakultetsstyrelsen överintag(urvalssiffror)inför antagning till utbildningen/arna.
5. Säkerställa att kurser och andra utbildningsmoment som ingår i ett program samordnas pedagogiskt och studieorganisatoriskt.
6. Ansvara för att verksamheten planeras, följs upp, utvärderas och kvalitetssäkras utgående från universitetets och fakultetens processer och system.
7. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för framställningar till regering och riksdag.
8. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för budget.
9. Lämna fakultetsstyrelsen underlag för årlig resultatredovisning.
10. Ansvara för underlag till information om utbildningen till presumtiva studerande, till underliggande utbildningssystem och till arbetsmarknaden.
11. Ansvara för internationaliseringsarbetet inom nämndens område enligt fakultetsstyrelsens mål.

Sammansättning


Programnämnd för	Nämndens sammansättning		
	Lärare	Studenter	Externa ledamöter
Maskinteknik och design	6	3	3
Elektroteknik, fysik och matematik	6	3	3
Industriell ekonomi och logistik	6	3	3
Data- och medieteknik	6	3	3
Kemi, biologi och bioteknik	6	3	3

Nämndernas ledamöter ska ha personliga suppleanter.
Nämnden utser inom sig vice ordförande.
Vid lika röstetal vid omröstningar har ordföranden utslagsröst.

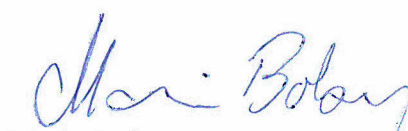
Ärendenas handläggning:

- enligt gällande arbetsordning för Linköpings universitet
- programnämnden får överlämna till en eller flera ledamöter eller till en eller flera suppleanter eller till en eller flera arbetstagare vid högskolan eller till styrelsen för institution eller annan arbetsenhet att avgöra ärenden som inte är av sådan beskaffenhet att de bör prövas av nämnden

Beslut i detta ärende har fattats av fakultetsstyrelsen vid tekniska fakulteten, vid dess sammanträde dag som ovan. I beslutet har deltagit dekanus Ulf Nilsson, ordförande, ledamöterna Anna Bergek, Magnus Borge, Erik Janzén, Camilla Forsell, Svante Gunnarsson, Astrid Lundmark, Dan Jangblad, Fredrik Wiklund, Matilda Leinsköld och Katarina Bengtsson. Vidare har närvarit fackliga företrädare Janerik Lundquist och Jens Isacsson, kanslichef Per Larsson, biträdande kanslichef Ingela Wiklund (föredragande) och styrelsekoordinator Maria Boberg.



Ulf Nilsson
Dekanus



Maria Boberg
Styrelsekoordinator

Program, huvudområden och övrig utbildning som respektive nämnd ansvarar för

Programnämnden för maskinteknik och design (MD)

<i>Program med nyantagning 2015</i>	Examen				
	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Civilingenjörsprogram					
Maskinteknik	X				X
Design och produktutveckling	X				X
Energi – miljö - management	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Maskinteknik		X	X		
Byggnadsteknik		X	X		
Kandidatprogram					
Möbelkonservering			X		
Möbeldesign			X		
Møbelsnickeri			X		
Möbeltapetsring			X		
Påbyggnadsprogram					
Aeronautical Engineering					X
Sustainability Engineering and Management					X
Mechanical Engineering					X
Uppdragsutbildning (om uppdrag finns)					
Sustainability Engineering and Management					X
Aircraft Systems Engineering					X

Program som ej har nyantagning och som är nedlagda					
Ergonomi				X	
Engineering Mechanics					X
European Master in Design and Technology of Advanced Vehicle Systems					X
Energy and Environmental Engineering					X
Öppen ingång (Hing) ges enbart i Linköping		X	X		
Maskinteknik				X	

Programnämnden för maskinteknik och design (MD)

Generella examina på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde: Möbeldesign, Möbelkonservering, Möbelsnickeri, Möbeltapetsering
Teknologie kandidat med huvudområde: Byggteknik, Maskinteknik, Energi- och miljöteknik, Teknik, Produktutveckling

Generella examina på avancerad nivå

Teknologie magisterexamen med huvudområde i: Maskinteknik, Produktutveckling, Energi- och miljöteknik

Teknologie masterexamen med huvudområde: Maskinteknik, Produktutveckling, Energi- och miljöteknik

Programnämnden för elektroteknik, fysik och matematik (EF)

Examen

<i>Program med nyantagning 2015</i>	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Civilingenjörsprogram					
Teknisk fysik och elektroteknik	X				X
Teknisk fysik och elektroteknik internationell	X				X
Elektronikdesign	X				X
Medicinsk teknik	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Elektronik		X	X		
Kandidatprogram					
Fysik och Nanovetenskap			X		
Matematik			X		
Påbyggnadsprogram					
Biomedical Engineering					X
Communication Systems					X
Fysik och Nanovetenskap					X
Electronics Engineering					X
Matematik					X
Materials Science and Nanotechnology					X
Uppdragsutbildning (om uppdrag finns)					
Communication Systems					X
Program som ej har nyantagning och som är nedlagda	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Data- och elektroteknik		X			
Industriella el- och IT-system		X			
Elektroteknik		X			
Socware				X	
Molecular Electronics and System Design				X	
Materials Physics and Nanotechnology				X	
Fysik				X	
Matematik				X	
Computational Sciences					X
Control and Autonomous System					X
Organic electronics					X
Communication Electronics					X
System-on-Chip					X
Materials Physics and Nanotechnology					X
Wireless Networks and Electronics					X
Bas-X övergångstermin hing-civing					

Programnämnden för elektroteknik, fysik och matematik (EF)

Generella examina på grundnivå

Filosofie kandidatexamen med huvudområde: Matematik

Naturvetenskaplig kandidatexamen med huvudområde: Fysik

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Elektroteknik, Teknisk fysik, Teknik, Teknisk fysik och elektroteknik, Medicinsk teknik

Generella examina på avancerad nivå

Filosofie magisterexamen med huvudområde: Matematik

Filosofie masterexamen med huvudområde: Matematik

Naturvetenskaplig magisterexamen med huvudområde: Fysik

Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområde: Fysik

Teknologie magisterexamen med huvudområde: Elektroteknik, Medicinsk teknik, Teknisk fysik,

Tillämpad matematik

Teknologie masterexamen med huvudområde: Elektroteknik, Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Tillämpad matematik

Programnämnden för industriell ekonomi och logistik (IL)

<i>Program med nyantagning 2015</i>	Examen				
	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Civilingenjörsprogram					
Industriell ekonomi	X				X
Industriell ekonomi internationell	X				X
Kommunikation, transport och samhälle	X				X
Kandidatprogram					
Samhällets logistik			X		
Flygtransport och logistik			X		
Påbyggnadsprogram					
Intelligent Transport Systems and Logistics					X
Industrial Engineering and Management					X
Förutbildning/påbyggnad/60 hp kurspaket					
Asienkunskap					
Uppdragsutbildning (om uppdrag finns)					
Executive Master in Project Management (PMEX) kurser som leder till generell examen				X	
Processindustriledning, kurser som leder till generell examen				X	
Executive MBA with Product Market Orientation (ProMA) (120hp)					X
Program som ej har nyantagning och som är nedlagda					
Teknisk logistik		X			
Flygtrafik och logistik			X		
Traffic Environment and Safety Management				X	
Intelligent Transport Systems				X	X
Manufacturing Management				X	X
Management of Innovation and Product Development				X	X
Kommunikations- och transportsystem	X				
Industriell ekonomi			X		
Affärsutveckling					X
Logistik					X
Produktionsekonomi					X
Uppdragsutbildning som ej har nyantagning					
Executive Master Programme in Project Management (PMEX) (60hp)				X	

Programnämnden för industriell ekonomi och logistik (IL)

Generella examina på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde: Logistik

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Industriell ekonomi, Teknik

Generella examina på avancerad nivå

Magisterexamen med huvudområde: Processindustriledning

Teknologie magister med huvudområde: Industriell ekonomi, Transportsystem

Teknologie master med huvudområde: Industriell ekonomi, Transportsystem

Programnämnden för data- och medieteknik (DM)

Examen

<i>Program med nyantagning 2015</i>	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master	Högskole- examen
Civilingenjörsprogram						
Datateknik	X				X	
Informationsteknologi	X				X	
Medieteknik	X				X	
Mjukvaruteknik	X				X	
Högskoleingenjörsprogram						
Datateknik		X	X			
Kandidatprogram						
Innovativ programmering			X			
Grafisk design och kommunikation			X			
Påbyggnadsprogram						
Advanced Computer Graphics					X	
Computer Science					X	
Datavetenskap					X	
Software Engineering and Management					X	
Uppdragsutbildning (om uppdrag finns)						
Advanced Computer Graphics					X	

<i>Program som ej har nyantagning och som är nedlagda</i>	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master	Högskole- examen
Medie- och kommunikationsteknik		X				
Musikproducentprogrammet			X			X
Communication and Interactivity				X		
Datavetenskap			X	X		
Advanced Computer Graphics				X		
Computer Systems					X	

Samordningsansvar för CMTS-kurser

Programnämnden för data- och medieteknik (DM)

Generella examina på grundnivå

Kandidatexamen med huvudområde : Musikproduktion, Programmering, Grafisk design och kommunikation

Teknologie kandidatexamen med huvudområde : Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik, Teknik

Generella examina på avancerad nivå

Magister med huvudområde: Informationsteknologi

Master med huvudområde: Informationsteknologi

Teknologie magister med huvudområde: Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik

Teknologie master med huvudområde: Datateknik, Datavetenskap, Informationsteknologi, Medieteknik

Programnämnden för kemi, biologi och bioteknik (KB)

<i>Program med nyantagning 2015</i>	Examen				
	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Civilingenjörsprogram					
Teknisk biologi	X				X
Kemisk biologi	X				X
Högskoleingenjörsprogram					
Kemisk analysteknik		X	X		
Kandidatprogram					
Biologi			X		
Kemi – molekylär design			X		
Kemisk biologi			X		
Påbyggnadsprogram					
Applied Ethology and Animal Biology					X
Ecology and the Environment					X
Organic Synthesis/Medical Chemistry					X
Protein Science					X
Behörighetsgivande utbildning					
<i>Basår</i>					
Fristående kurser*					

<i>Program som ej har nyantagning och som är nedlagda</i>	Civ ing	H ing	Kandidat	Magister	Master
Biologi				X	
Kemiteknik		X			
Kemi- och bioteknik		X			
Kemisk biologi				X	
Biologi - ekologi, miljö och naturvård				X	
Biologi - molekylärgenetik och fysiologi				X	
Biologi - etologi och djurbiologi				X	
Kemi				X	
Biologi/kemi med matematik			X	X	
Applied Biology				X	X
Forensisk vetenskap (påbyggnad/40p-kurspaket)					
Biologi - ekologi, miljö och naturvård			X		
Biologi - molekylärgenetik och fysiologi			X		
Biologi - etologi och djurbiologi			X		
Engineering Biology					X
Molecular Genetics and Physiology					X

*Samordningsansvar för fristående kurser

Programnämnden för kemi, biologi och bioteknik (KB)

Generella examina på grundnivå

Naturvetenskaplig kandidatexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Teknologie kandidatexamen med huvudområde: Kemiteknik, Kemisk biologi, Teknisk biologi, Teknik, Bioteknik

Generella examina på avancerad nivå

Naturvetenskaplig magisterexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområde: Biologi, Kemi, Kemisk biologi

Teknologie magisterexamen med huvudområde: Kemisk biologi, Teknisk biologi

Teknologie masterexamen med huvudområde: Kemisk biologi, Teknisk biologi

Dekanus

<i>Program med nyantagning 2015</i>	<i>Civ_ing</i>	<i>H_ing</i>	<i>Kandidat</i>	<i>Magister</i>	<i>Master</i>	<i>Högskole- examen</i>

***Program som ej har nyantagning och som
är nedlagda***

Driftteknik
(yrkeshögskoleexamen)
Industriell elteknik och elektronik
(yrkeshögskoleexamen)
Driftteknik (högskoleexamen)
Elteknik och automation
(högskoleexamen)
Bastermin

