



Tekniska
utbildningsnämnden

Tid: Onsdagen den 9 november 2016 kl 13.15 -17:25

Plats: Beurlingrummet, Ångströmlaboratoriet

Närvarande ledamöter

Björn Victor	ordförande TUN
Cecilia Gustavsson	vice ordförande t.o.m. §5h
Jan Andersson	lärarrepresentant
Hans Karlsson	lärarrepresentant
Sandra Eriksson	lärarrepresentant
Arnold Pears	lärarrepresentant t.o.m. §5h
Anna Andersson	yrkeslivsrepresentant
Matilda Trodin	studentrepresentant
Sara Hedberg	studentrepresentant t.o.m. §5h
Edwin Hovemyr	studentrepresentant
Emma Bromark	studentrepresentant
Nima Akbarian	studentrepresentant

Frånvarande ledamöter

Greger Thornell	lärarrepresentant
Katarina Hedman	yrkeslivsrepresentant

Närvarande suppleanter

med rösträtt

Roger Herbert	lärarrepresentant
Elisabet Andréadóttir	lärarrepresentant (fr.o.m. §5i)
Adam Sköld	studentrepresentant (fr.o.m. §5i)

utan rösträtt

Elisabet Andréadóttir	lärarrepresentant (t.o.m. §5h)
Adam Sköld	studentrepresentant (t.o.m. §5h)
Malin Eriksen	studentrepresentant t.o.m. §17

Övriga närvarande:

Emma Kristensen	utbildningsledare
Stefan Pålsson	TUR



Tekniska
utbildningsnämnden

§ 1 Utseende av ledamot att tillsammans med ordföranden justera dagens protokoll

Föredragande:
Björn Victor

Beslut:

- att till justeringsperson utse Jan Andersson.

§ 2 Meddelanden och information

Ordförande och utbildningsledare har varit på möte med RET/TUF (representanter från lärosäten som har civilingenjörsutbildningar).

Föredragande:
Björn Victor

§ 3 Utbildningsplaner 2017/2018 – förutom studieplaner

Förslag fanns på utbildningsplaner för:

- Högskoleingenjörsprogram
- Civilingenjörsprogram
- Kandidatprogram
- Masterprogram

TEKNAT 2016/123
Föredragande:
Emma Kristensen

Beslut:

- att fastställa utbildningsplanerna för högskoleingenjörsprogrammen och kandidatprogrammen enligt förslag.
- att fastställa utbildningsplanerna för civilingenjörsprogrammen efter att tillägget ”Av dessa 60 hp ska minst 10 hp vara på A1F-nivå.” flyttat upp en rad och justerats till ”Av dessa 90 hp ska minst 10 hp vara på A1F-nivå.” i de gemensamma delarna av utbildningsplanen (d.v.s. teknikkravet togs bort från ursprungsförslaget). Tillägget lades till enligt ursprungsförslaget i den programspecifika utbildningsplanen för Energisystem.
- att fastställa utbildningsplanerna för masterprogrammen efter att en mening om undervisningsformer för kurstillfällen med få studenter lagts till (i enlighet med övriga utbildningsplaner).

§ 4 Studieplaner högskoleingenjörsprogram 2017/2018

Förslag fanns på studieplaner för:

- Byggteknik
- Elektroteknik
- Kärnkraftteknik
- Maskinteknik

TEKNAT 2016/123
Föredragande:
Emma Kristensen



Tekniska
utbildningsnämnden

e) Kvalitetsutveckling och ledarskap

Beslut:

- att bordlägga studieplanerna för Elektroteknik, Maskinteknik samt Kvalitetsutveckling och ledarskap enligt förslag.
- att fastställa studieplanerna för Byggteknik och Kärnkraftteknik enligt förslag.

§ 5 Studieplaner civilingenjörsprogram 2017/2018

TEKNAT 2016/123

Föredragande:

Emma Kristensen

Förslag fanns på studieplaner för:

- a) Energisystem
- b) Elektroteknik
- c) Informationsteknologi
- d) Kemiteknik
- e) Miljö- och vattenteknik
- f) Molekylär bioteknik
- g) System i teknik och samhälle
- h) Teknisk fysik
- i) Teknisk fysik med materialvetenskap

Beslut:

- att fastställa studieplanerna för Energisystem, Kemiteknik, Miljö- och vattenteknik, Molekylär bioteknik samt Teknisk fysik med materialvetenskap enligt förslag.
- att bordlägga studieplanerna för Elektroteknik och System i teknik och samhälle enligt förslag.
- att för Informationsteknologi delegera till Björn Victor och Emma Kristensen att utreda kurstillfällena tillsammans med programansvarig och ämneskoordinator och därefter fastställa studieplanen.
- att bordlägga de delar av studieplanen för Teknisk fysik som handlar om kursen i presentationsteknik samt de nya kurserna mekanik (1FA102, 1TE760, 1TE625, 1TE761, 1TE762, 1FA103).
- att tillstyrka övriga delar av studieplanen för Teknisk fysik.
- att uppdra åt programansvarig för Teknisk fysik att återkomma med ett förslag som är förankrat i programrådet. Björn Victor uppdrogs att diskutera uppdraget med programansvarig.

§ 6 Studieplaner tekniskt kandidatprogram 2017/2018

TEKNAT 2016/123

Föredragande:

Emma Kristensen

Förslag fanns på studieplan för:

- Ledarskap – kvalitet – förbättring



Tekniska
utbildningsnämnden

Beslut:

- att fastställa studieplanen enligt förslag.

§ 7 Studieplaner tekniska masterprogram 2017/2018

Förslag fanns på studieplaner för:

- a) Bioinformatik
- b) Energiteknik
- c) Förnybar elgenerering
- d) Inbyggda system
- e) Industriell ledning och innovation
- f) Molekylär bioteknik

Beslut:

- att fastställa studieplanerna för Bioinformatik och Industriell ledning och innovation efter smärre redaktionella ändring.
- att fastställa studieplanerna för Energiteknik, Inbyggda system samt Molekylär bioteknik enligt förslag.
- att delegera till Björn Victor och Emma Kristensen att tillsammans med programansvarig reda ut oklarheter för Förnybar elgenerering och därefter fastställa studieplanen.

TEKNAT 2016/123

Föredragande:

Emma Kristensen

§ 8 Nya kurser 2017/2018

Det fanns förslag på nya kurser:

- 1TE764 Produktion och Supply Chain Management
- 1TE851 Examensarbete i industriell teknik
- 1TE763 Innovation: Traditioner, teorier, trender
- 1KB426 Bioteknisk metodik
- 1KB756 Processteknisk modellering
- 1TD328 Skriptprogrammering
- 1MB449 Fysikalisk molekylärbiologi
- 1MB448 Proteomik och metabolomik
- 1MB459 Statistisk slutledning för bioinformatik
- 1MB447 Experimentella metoder i strukturbologi
- 1MB462 Genomanalys
- 1MB461 Molekylär evolution
- 1TG280 Introduktion till ledarskap-kvalitet-förbättring
- 1TE439 Introduktion till byggteknik
- 1TE440 Byggnadsprojektering med ritteknik
- 1TE441 Projekt 1: Projektering av småhus
- 1TE442 Byggnadsmaterial

Beslut:

TEKNAT 2016/267

Föredragande:

Emma Kristensen



Tekniska
utbildningsnämnden

- att delegera till Björn Victor och Emma Kristensen att se över och därefter fastställa kursernas namn, huvudområde, betygsskala och behörighet enligt förslag.

Det fanns förslag på nya kurser:

- 1DL620 Plattformsöverskridande system
- 1DL251 Metoder och projektledning för mjukvaruutveckling
- 1DL448 Modellering för kombinatorisk optimering
- 1DL541 Programspråksabstraktioner för parallellprogrammering
- 1DL242 Avancerad mjukvarudesign
- 1DL530 Introduktion till parallellprogrammering
- 1DL630 Komplexa IT-system i stora organisationer
- 1MD200 Krav inom agil utveckling
- 1DL610 Mjukvarutestning
- 1MB463 Immunteknik
- 1KB768 Biosensorer
- 1KB446 Proteinbioteknologi

Beslut:

- att tillstyrka kursernas namn, huvudområde, betygsskala och behörighet enligt förslag inför fastställande i NUN.

§ 9 Studieplaner civilingenjörsprogram 2016/2017

Det fanns förslag på studieplan för Molekylär bioteknik

TEKNAT 2015/47
Föredragande:
Emma Kristensen

Beslut:

- att införa 1MB205 Projekt i laborativ syntetisk biologi I och 1MB405 Projekt i laborativ syntetisk biologi II som tillvalskurser.

§ 10 Nya kurser 2016/2017

Det fanns förslag på nya kurser:

- 1MB205 Projekt i laborativ syntetisk biologi I
- 1MB405 Projekt i laborativ syntetisk biologi II

TEKNAT 2015/200
Föredragande:
Emma Kristensen

Beslut:

- att fastställa kursplanerna enligt förslag efter en smärre redaktionell ändring i formuleringen av examinationen.

§ 11 Utbildningsutvärdering

Lägesrapport från arbetsgruppen.

TEKNAT 2015/200
Föredragande:
Emma Kristensen



Tekniska
utbildningsnämnden

§ 12 Pilot utbildningsutvärdering

Ett förslag på två piloter till den systematiska utbildningsutvärderingen ska tas fram.

UFV 2015/475
Föredragande:
Björn Victor

Beslut:

- att uppdra åt arbetsgruppen för systematisk utbildningsutvärdering att tillsammans med NUN:s arbetsgrupp ta fram ett förslag på två piloter.

§ 13 Handlingsplan för hållbar utveckling

Utbildningsberedningen konstaterade den 4 mars 2016 att punkterna tre och fem ligger inom NUN och TUN:s ansvarsområde.

UFV 2013/386
Föredragande:
Björn Victor

Beslut:

- att utse representanter till en arbetsgrupp med uppdrag att tillsammans med representanter från NUN:s ansvarsområde ta fram ett förslag på åtgärder.
- att till representanter välja Roger Herbert och en studentrepresentant som utses av berörda studentkårer.

§ 14 Remiss: Nytt pedagogiskt program för Uppsala universitet

Det fanns förslag på ett remissvar från arbetsgruppen.

UFV 2015/826
Föredragande:
Malin Eriksen

Beslut:

- att tillstyrka förslaget.

§ 15 Remiss: Reviderade riktlinjer för studenternas arbetsvillkor

Det fanns förslag på ett remissvar från arbetsgruppen.

UFV 2016/327
Föredragande:
Emma Kristensen

Beslut:

- att tillstyrka förslaget efter ett förtydligande i avsnitt 6.5.

§ 16 Riktlinjer för antagning till senare del av de tekniska yrkesprogrammen

Det fanns förslag på riktlinjer.

TEKNAT 2016/148
Föredragande:
Björn Victor
Emma Kristensen

Beslut:

- att fastställa riktlinjerna för antagning till senare del av de tekniska yrkesprogrammen enligt förslag.



Tekniska
utbildningsnämnden

§ 17 Dimensionering för antagning till senare del av de tekniska utbildningsprogrammen

TUN ansåg att enbart kurskapacitet ska begränsa antalet som antas till senare del av program.

Föredragande:
Björn Victor

§ 18 Statistik

Information om könsfördelningen bland nyregistrerade programstudenter inom TUN:s ansvarsområde.

Föredragande:
Emma Kristensen

§ 19 Meddelanden från TUR

- Ett internat planeras.
- UU:s satsning på e-lärande får sannolikt konsekvenser för TUR.
- De pedagogiska institutionsdialogerna ska sammanfattas så att det går att dra lärdom av dem.

Föredragande:
Stefan Pålsson

§ 20 Meddelanden från UTN

- UTNARM (karriärmässa) är imorgon.
- Efterträdare på posterna som studiebevakare med utbildningsansvar (naturvetenskap) och studiebevakare med arbetslivsansvar ska utses.
- Ska skriva remissvar på Pedagogiskt program för UU.

Föredragande:
studenter

Vid protokollet

Emma Kristensen

Justeras

Björn Victor

Jan Andersson