



UPPSALA
UNIVERSITET

Tekniska utbildningsnämnden

PROTOKOLL NR 8
Sammanträdesdag
2021-05-10

TEKNAT 2020/183

Tid: Måndag 10 maj 2021 kl. 13:15-17:00

Plats: Zoom videomöte

Närvarande ledamöter

Greger Thornell	ordförande TUN
Karin Thomas	lärarrepresentant
Erland Strömstedt	lärarrepresentant, §2-7, 10-11, 16-23
Erik Lewin	lärarrepresentant
Katarina Hedman	yrkeslivsrepresentant
Anna Andersson	yrkeslivsrepresentant, §1-7, 10-11, 16-23
Pelle Rangsten	yrkeslivsrepresentant
Karl Wildt	studentrepresentant
Nir Teyar	studentrepresentant
Ylva Jansson	studentrepresentant
Jacob Stålhammar	studentrepresentant
Agnes Olofsson	studentrepresentant

Frånvarande ledamöter

Johan Chau Söderström	lärarrepresentant
Magnus Johansson	lärarrepresentant
Hans Karlsson	lärarrepresentant

Närvarande suppleanter utan rösträtt

Casper Fredriksson de Rond	studentrepresentant
Amanda Gustafsson	studentrepresentant

Frånvarande suppleanter

Magnus Jacobsson	lärarrepresentant
Sofia Wagrell	lärarrepresentant
Albin Åbrink	studentrepresentant

Övriga närvarande

Emma Kristensen	utbildningsledare
Gunnar Dahlin	programansvarig IU, §1-3
Mia Ljungblom	programansvarig LKF, §1-3
Karin Thellenberg	projektledare, §5
Maja Elmgren	ordförande TUR, §8

Magnus Strandås	utbildningsledare, §9
Albert Mihranyan	programansvarig master energiteknik, §9
Stefan Pålsson	TUR
Sara Rosenquist	utbildningsledare, §1-15

- § 1 **Justeringsperson**
Beslut: Karin Thomas
- Föredragande:
ordförande
- § 2 **Internationell utlysning av program på grundnivå fr.o.m. ht 2022**
Förelåg förslag från programansvariga att utlysa:
a) högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling
b) kandidatprogram i ledarskap – kvalitet – förbättring (campus-inriktningen)
både nationellt och internationellt.
Beslut:
– att utlysa högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling samt campusinriktningen på kandidatprogram i ledarskap – kvalitet – förbättring både i den nationella och i den internationella antagningsomgången.
- TEKNAT 2021/129
Föredragande:
Gunnar Dahlin
Mia Ljungblom
- § 3 **Programnamn högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling**
Beslut:
– att föreslå fakultetsnämnden att anhålla hos rektor om att ändra programnamnet till ”Högskoleingenjörsprogrammet i hållbar utveckling i industriell teknik” med den engelska översättningen ”Bachelor's Programme in Sustainable Development in Industrial Engineering”.
- TEKNAT 2021/130
Föredragande:
Gunnar Dahlin
- § 4 **Utlysning av masterprogram i bioinformatik ht 2022**
Förelåg förslag på ändringar i utbildningsutbudet för läsåret 2022/2023.
Beslut:
– att utlysa masterprogram i bioinformatik enbart i internationella antagningsomgången (sista ansökningsdag i januari för samtliga sökande).
- TEKNAT 2021/129
Föredragande:
Emma Kristensen
- § 5 **Alumnenkäten – civilingenjörsprogram**
Information och diskussion.
- Föredragande:
Karin Thellenberg
- § 6 **Kursplaner läsåret 2021/2022**
Förelåg förslag på nya kurser:
a) 1EL402 Medicinsk sensorteknik
b) 3FB034 Big data i biovetenskap
c) 1RT999 Introduktion till processreglering
Beslut:
– att fastställa kursplanerna enligt förslag.
- TEKNAT 2020/259
Föredragande:
Emma Kristensen
- § 7 **Studieplaner läsåret 2021/2022**
Förelåg förslag på revidering av studieplanen för:
- TEKNAT 2020/258
Föredragande:
Emma Kristensen

- a) högskoleingenjörsprogrammet i medicinsk teknik
- b) civilingenjörsprogrammet i molekylär bioteknik

Beslut:

- att fastställa studieplanerna enligt förslag.

- | | | |
|------|---|---|
| § 8 | TUR:s verksamhet 2022
Information och diskussion. | Föredragande:
Maja Elmgren |
| § 9 | Utlysning av årskurs 1 på masterprogram i energiteknik fr.o.m. ht 2022
Förelåg förslag att utlysa även årskurs 1 på masterprogram i energiteknik.
Beslut:
– att bordlägga frågan men fatta beslut under vårterminen. Ett fullständigt, med institutionerna förankrat, förslag på studieplan behövs. | TEKNAT 2021/129
Föredragande:
Magnus Strandås
Albert Mihranyan |
| § 10 | Inrättande av masterprogram i batteriteknik och energilagring samt huvudområde batteriteknik på magister- och masternivå
Beslut:
– att föreslå fakultetsnämnden att anhålla hos rektor om att inrätta masterprogram i batteriteknik och energilagring samt huvudområdet batteriteknik på magister- och masternivå. | TEKNAT 2020/127
Föredragande:
ordförande |
| § 11 | Behörighet för masterprogram i batteriteknik och energilagring
Beslut:
– att föreslå fakultetsnämnden att, under förutsättning att rektor inrättar programmet, fastställa följande programbehörighet:
”Examen på grundnivå om minst 180 hp med 75 hp inom ämnena kemi och/eller kemiteknik samt 20 hp inom matematik. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6. (Med en svensk kandidatexamen uppfylls kravet på engelska.)” | TEKNAT 2021/130
Föredragande:
Emma Kristensen |
| § 12 | Behörighet för masterprogram i kvantteknologi
Beslut:
– att föreslå fakultetsnämnden att, under förutsättning att rektor inrättar programmet, fastställa följande programbehörighet:
”Examen på grundnivå om minst 180 hp med 75 hp fysik och teknik varav minst 50 hp fysik inklusive 10 hp kvantfysik, 40 hp matematik, 10 hp beräkningsvetenskap och programmering varav minst 5 hp beräkningsvetenskap. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6. (Med en svensk kandidatexamen uppfylls kravet på engelska.)” | TEKNAT 2021/130
Föredragande:
Emma Kristensen |
| § 13 | Behörighet för masterprogram i elektriska framdrivningssystem | TEKNAT 2021/130
Föredragande: |

- Beslut:** Emma Kristensen
- att föreslå fakultetsnämnden att, under förutsättning att rektor inrättar programmet, fastställa följande programbehörighet:
”Examen på grundnivå om minst 180 hp med: 60 hp inom elektroteknik, 30 hp inom fysik samt 30 hp inom matematik. Praktisk erfarenhet av laborativt arbete och förmåga att använda datorbaserade beräkningshjälpmedel, t.ex. MATLAB. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6. (Med en svensk kandidatexamen uppfylls kravet på engelska.)”
- § 14 **Behörighet för masterprogram i vattenteknik fr.o.m. ht 2022** TEKNAT 2021/130
Förelåg förslag på ny behörighet från och med antagningen till hösten 2022. Föredragande: Emma Kristensen
- Beslut:**
- att fastställa följande programbehörighet:
Examen på grundnivå om minst 180 hp inklusive 90 hp teknik, 10 hp fysik, 10 hp kemi samt 20 hp matematik. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6. (Med en svensk kandidatexamen uppfylls kravet på engelska.)
- § 15 **Behörighet för masterprogram i materialteknik fr.o.m. ht 2022** TEKNAT 2021/130
Förelåg förslag på ny behörighet från och med antagningen till hösten 2022. Föredragande: Emma Kristensen
- Beslut:**
- att fastställa följande programbehörighet:
”Examen på grundnivå om minst 180 hp med 70 hp inom ämnena fysik, kemi, materialvetenskap och/eller materialteknik samt 20 hp inom matematik. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska 6. (Med en svensk kandidatexamen uppfylls kravet på engelska.)”
- § 16 **Omtentamensperioder fr.o.m. ht 2022** TEKNAT 2021/118
Beslut: Föredragande: Emma Kristensen
- att utbildningsnämnden stödjer arbetsgruppens förslag.
- § 17 **Riktlinjer och anvisningar för examensarbeten inom de tekniska utbildningarna vid Uppsala universitet fr.o.m. ht 2022** TEKNAT 2016/25
Beslut: Föredragande: Emma Kristensen
- att revidera riktlinjerna enligt förslag.
- § 18 **Examinatorer sommaren 2021** TEKNAT 2016/25
Förelåg förslag på nya examinatorer vid institutionen för fysik och astronomi. Föredragande: Emma Kristensen
- Beslut:**
- att utse examinatorer enligt förslag.
- § 19 **Planering av höstens arbete** Föredragande:
Information. Emma Kristensen

§ 20 **Statistik - antal förstahandssökande i nationella antagningsomgången**

Information.

Föredragande:
Emma Kristensen

§ 21 **Meddelanden**

Information.

Föredragande:
ordförande

§ 22 **Meddelanden från UTN**

Information.

Föredragande:
studenter

§ 23 **Meddelanden från TUR**

Information.

Föredragande:
Stefan Pålsson

§ 24 **Sammanträdets avslutning**

Vid protokollet

Emma Kristensen

Justeras

Greger Thornell

Karin Thomas