



**Tid:** Tisdag 28 maj 2019 kl. 13.15-17.10

**Plats:** Tupprummet 14:340, Blåsenhus

***Närvarande ledamöter***

Cecilia Johansson, ordförande, prodekan för utbildning  
Susanne Mirbt, ordförande NUN  
Greger Thornell, ordförande TUN  
Jörgen Olsson, ordförande FUN, fr.o.m. §2  
Aletta Nylén, institutionen för informationsteknologi, fr.o.m. §3  
Jörgen Östensson, matematiska institutionen  
Lars Ericsson, institutionen för teknikvetenskaper  
Lisa Freyhult, institutionen för fysik och astronomi  
Pia Lindberg, institutionen för kemi – Ångström, t.o.m. §19  
Mikael Thollesson, institutionen för biologisk grundutbildning  
Sebastian Willman, institutionen för geovetenskaper  
Maja Markiewicz, studentrepresentant, t.o.m. §19

***Frånvarande ledamöter***

Belinda Pettersson Rimgard, doktorandrepresentant  
Mattias Kynde Hämborg, studentrepresentant

***Representant från TUR***

Maja Elmgren, ordförande TUR

***Övriga närvarande***

Susanne Paul, utbildningsledare, fr.o.m. §2  
Emma Kristensen, utbildningsledare  
Kim Solin, utbildningsledare

1.	<b>Justeringsperson</b> Beslut: - att utse Pia Lindberg att jämte ordförande justera protokollet.	Föredragande: Prodekan för utbildning
2.	<b>Utbildningsutvärderingar – utvärderingsrapport</b> Högskoleingenjörsprogrammet i maskinteknik Beslut: - att föreslå fakultetsnämnden: • att fortsätta utlysa programmet. • att genomföra de föreslagna åtgärderna. Detta följs upp av berörd utbildningsnämnd. • att i övrigt godkänna den föreslagna utvärderingsrapporten.	UFV 2019/17 TEKNAT 2017/85 Föredragande: Ordförande TUN



3.	<b>Verksamhetsplanen för 2020: studieavgifter</b> Beslut: <ul style="list-style-type: none"><li>- att efter smärre justeringar föreslå fakultetsnämnden att fördela studieavgifter enligt modellen i bilagan.</li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att göra dessa justeringar.</li></ul>	TEKNAT 2019/42 Föredragande: Prodekan för utbildning Utbildningsledare
4.	<b>Programutbud</b> Beslut: <ul style="list-style-type: none"><li>- att arbeta vidare enligt bilaga (enligt förslag efter smärre justeringar som delegerades till prodekan för utbildning och utbildningsledare).</li></ul>	TEKNAT 2019/195 Föredragande: Prodekan för utbildning
5.	<b>Verksamhetsplan för 2020: Fonden för pedagogisk förnyelse (TUFF)</b> Beslut: <ul style="list-style-type: none"><li>- att föreslå fakultetsnämnden att avsätta 2,1 miljoner kronor till utlysning (finansierade av statsanslag och studieavgifter).</li><li>- att föreslå fakultetsnämnden att tillsätta en arbetsgrupp som föreslår medelstildelning ur fonden för pedagogisk förnyelse.</li><li>- att till föreslå fakultetsnämnden att arbetsgruppen ovan ska bestå av Nicusor Timneanu (TUR), Brita Svensson (TUR), prodekan för utbildning, ordföranden i NUN och TUN, Kim Solin (utbildningsledare) samt två studenter (utses av berörda studentkårer).</li></ul>	TEKNAT 2019/42 Föredragande: Prodekan för utbildning
6.	<b>Verksamhetsplan för 2020:</b> Principer för VP-bilagorna: <ul style="list-style-type: none"><li>a. Bil 1.1 och 1.5 inklusive äskande om ersättning för utveckling och underhåll av behörighetsträd för program</li><li>b. Bil 1.2 Medel till institutionerna (på teknat) – förslag på ny modell</li><li>c. Bil 1.7 Medel till andra fakulteter</li><li>d. Bil 3.1 Områdesgemensamma ändamål</li><li>e. Bil 1.3 Tilläggfaktorer.</li></ul> Beslut: <ul style="list-style-type: none"><li>- att arbeta vidare med förutsättningen att tilldelning till ämneslärarråd, programansvarig till förfogande, Klubban, prodekan till förfogande fördelas som i verksamhetsplanen för 2019.</li><li>- att arbeta vidare med förutsättningen att ny modell (förtydligad modell) används i bilaga 1.2.</li><li>- att bordlägga övriga frågor till nästa möte.</li><li>- att samla in ytterligare underlag angående äskande om behörighetsträd och ta upp frågan igen på nästa sammanträde.</li></ul>	TEKNAT 2019/42 Föredragande: Prodekan för utbildning Utbildningsledare



7.	<p><b>Civilingenjörsprogrammet i industriell ekonomi</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Civilingenjörsprogrammet i industriell ekonomi.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- att föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Civilingenjörsprogrammet i industriell ekonomi (<i>Master's Programme in Industrial Engineering and Management</i>)</li><li>- att föreslå rektor behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget.</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN
8.	<p><b>Högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling. Programmet ska vara lokaliserat på Campus Gotland.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-att föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Högskoleingenjörsprogrammet i industriell utveckling (<i>Bachelor's Programme in Industrial Engineering and Development</i>)</li><li>- att föreslå rektor behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget.</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN
9.	<p><b>Masterprogram i materialteknik samt nytt huvudområde Materialteknik</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Masterprogram i materialteknik samt huvudområdet Materialteknik.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-att föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i materialteknik (<i>Master's Programme in Materials Engineering</i>)</li><li>- att hos rektor anhålla om att fr.om. höstterminen 2020 inrätta huvudområdet Materialteknik (<i>Materials Engineering</i>) för generell examen på avancerad nivå</li><li>- att fastställa behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget.</li><li>- att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN



10.	<p><b>Masterprogram i vattenteknik samt nytt huvudområde vattenteknik</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Masterprogram i vattenteknik samt huvudområdet Vattenteknik.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- att föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i vattenteknik (<i>Master's Programme in Water Engineering</i>)</li><li>- att hos rektor anhålla om att fr.om. höstterminen 2020 inrätta huvudområdet Vattenteknik (<i>Water Engineering</i>) för generell examen på avancerad nivå</li><li>- att fastställa behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget.</li><li>- att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN
11.	<p><b>Masterprogram i industrial analytics</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Masterprogram i industrial analytics.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- att föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i industrial analytics (<i>Master's Programme in Industrial Analytics</i>)</li><li>- att fastställa behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget.</li><li>- att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN
12.	<p><b>Masterprogram i additiv tillverkning</b></p> <p>Föreligger förslag från TUN att inrätta Masterprogram i additiv tillverkning.</p> <p>Beslut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att utreda om "algebra" bör ändras till "linjär algebra" i behörigheten.</li><li>- att därefter föreslå fakultetsnämnden:<ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i additiv tillverkning (<i>Master's Programme in Additive Manufacturing</i>)</li><li>- att fastställa behörighet till programmet enligt förslag.</li></ul></li><li>- att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att</li></ul>	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande TUN



	vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget. - att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.	
13.	<b>Masterprogram i data science samt nytt huvudområde Data science</b> Föreligger förslag från NUN att inrätta Masterprogram i data science samt huvudområdet Data science.  Beslut: - att föreslå fakultetsnämnden: <ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i data science (<i>Master's Programme in Data Science</i>)</li><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta huvudområdet Data science (<i>Data Science</i>) för generell examen på avancerad nivå</li><li>- att behörighet till programmet fastställs enligt förslag.</li></ul> - att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget. - att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande NUN
14.	<b>Masterprogram i bildanalys och maskininlärning samt nytt huvudområde Bildanalys och maskininlärning</b> Föreligger förslag från TUN att inrätta Masterprogram i bildanalys och maskininlärning samt huvudområdet Bildanalys och maskininlärning.  Beslut: - att föreslå fakultetsnämnden: <ul style="list-style-type: none"><li>- att hos rektor anhålla om att fr.o.m. höstterminen 2020 inrätta Masterprogram i bildanalys och maskininlärning (<i>Master's Programme in Image Analysis and Machine Learning</i>)</li><li>- att hos rektor anhålla om att fr.om. höstterminen 2020 inrätta huvudområdet Bildanalys och maskininlärning (<i>Image Analysis and Machine Learning</i>) för generell examen på avancerad nivå</li><li>- att behörighet för programmet fastställs enligt förslag.</li></ul> - att delegera till prodekan för utbildning och utbildningsledare att vid behov göra smärre redaktionella ändringar i underlaget. - att föreslå att masterprogrammet bara utlyses i den internationella omgången.	TEKNAT 2018/140 Föredragande: Ordförande NUN
15.	<b>Internremiss fakultetens egen arbetsordning, delremiss</b> Beslut: - att efter smärre justeringar avge yttrande enligt förslag.	Föredragande: Prodekan för utbildning



16.	<b>Riktlinjer för kursvärderingar</b> Beslut: - att efter smärre justeringar föreslå tekniska och naturvetenskapliga utbildningsnämnderna att fastställa riktlinjer enligt förslag.	TEKNAT 2019/193 Föredragande: Prodekan för utbildning
17.	<b>Utbildningsutvärderingar: återrapportering årliga fokusområden</b> Information.	TEKNAT 2017/83 Föredragande: Prodekan för utbildning
18.	<b>Översyn av forskningsprogrammets basfinansiering (ÖB19)</b> Beslut: - att efter smärre justering avge yttrande om förslaget till beslut från forskningsberedningen enligt förslag.  Paragrafen förklarades omedelbart justerad.	TEKNAT 2017/246 Fördragande: Prodekan för utbildning
19.	<b>Meddelanden</b> Information.	Fördragande: Prodekan för utbildning Utbildningsledare
20.	<b>Rapport från NUN, TUN, FUN, TUR, Samverkansberedning, Programkommittén för lärarutbildning och Utskottet för lika villkor</b> Information.	Föredragande: Ordförande NUN, TUN, FUN, TUR, Lisa Freyhult

Vid protokollet

Emma Kristensen

Justeras

Cecilia Johansson  
Ordförande

Pia Lindberg