



PROTOKOLL

Datum
2025-03-27

Diarienummer
HS-2025-0013

Fakultetsnämnden vid skolan för industriell teknik och management

Protokoll nummer: 5/2025

Datum och plats för mötet:

27 mars 2025 kl. 13:00-16:00, KTH campus, Lindstedtsvägen 30, rum 643

Närvarande lärarledamöter:

Pär Jönsson, *ordförande*

Malin Selleby, *vice ordförande*

Bengt Wittgren

Mattias Wiggberg, (via zoom)

Per Lundqvist

Närvarande studentledamöter:

David Ney Sieteses, studentrepresentant

Närvarande externa ledamöter:

Anders Berglund §1-7, (via zoom)

Företrädare för arbetstagarorganisationer:

Malin Björk, ST

Lasse Wingård, Saco

Frånvarande ledamöter:

Viktor La Torre Rapp, doktorandrepresentant

Anne-Kathrin Peters

Marie Ideström

Maryna Henrysson

Övriga närvarande:

Annika Lilja, sekreterare

Andrew Martin § 1-4

Arnold Pears § 1-2

Martin Edin Grimheden § 3

Andreas Alm Arvidsson § 5-7

Stefan Östlund, vice rektor § 10

Anna Kiefer, rektors rådgivare § 10

Sofia Ritzén, dekanus tillika samordnare arbetsgruppen för Breddad rekrytering § 11

Gunnar Tibert, v skolchef SCI, representant från arbetsgruppen Breddad rekrytering § 11

§ 1 Mötet öppnas

a) Val av justerare

Bengt Wittgren valdes till justerare.

b) Presentationsrunda genomfördes då nämnden tilldelats ny studentrepresentant.

c) Dagordning

Övriga frågor anmäldes:

- Grundutbildningsutskottet, utvecklingsarbetet och grundutbildningsansvarig
- Fakultetsnämndens synlighet

Dagordningen fastställs.

d) Fråga om jäv

Inget jäv anmäldes.

e) Föregående möten 250210 och 250221

Protokollen lades till handlingarna.

§ 2 Beslut om nytta för KTH i ärende om antagning som docent i teknikvetenskapens lärande och kommunikation

(PA-2025-0803)

Arnold Pears, prefekt vid institutionen för lärande, föredrar ärendet.

En ansökan om antagning som docent i teknikvetenskapens lärande och kommunikation (eng.: Education and communication in Engineering Sciences) har inkommit från den sökande Eva Hartell vid institutionen för lärande.

Arnold Pears ser Eva Hartell som en viktig resurs för institutionen dit hon är kopplad som affilierad fakultet. Noteras att Eva Hartells lön betalas fullt ut av huvudarbetsgivaren Haninge kommun. Institutionen har tidigare haft en industridocent, vilket de har god erfarenhet av från.

Mötet lyfter också vikten av att en förlängning av affilierad fakultet planeras.

I beredningen har vice fakultetsförnyelseansvarig Kristina Andersson deltagit.

Fakultetsnämnden beslutar att docentutnämningen i ämnet teknikvetenskapens lärande och kommunikation är till nytta för KTH och hänvisar ärendet till docentutskottet för vidare hantering.

§ 3 Beslut om utnämning till affilierad fakultet i Mekatronik med inriktning mot skogsbruksteknologi

(PA-2025-0174)

Prefekt Martin Edin Grimheden och fakultetsförnyelsesansvarig Andrew Martin föredrar ärendet.

Institutionen för maskinkonstruktion har ansökt om att påbörja ett förfarande om att utnämna en person till affilierad fakultet i mekatronik med inriktning mot skogsbruksteknologi.

I beredningen har fakultetsförnyelseansvarig Andrew Martin deltagit och ser att utnämningen kan gagna flera delar av KTH.

Andrew redogör för avtalet som ämnas upprättas mellan KTH och företaget. Rutin för uppföljning finns vid förnyelse av avtal.

Diskussion förs kring affilierad fakultets arbetsuppgifter på lärosätet.

Institutionens ambition är ett långsiktigt samarbete med företaget.

Fakultetsnämnden beslutar att utnämna Linnea Hansson till affilierad fakultet i mekatronik med inriktning mot skogsbruksteknologi från och med 22 april 2025 och tills vidare, dock längst fram till 22 april 2028, omfattande 20 % av heltid, under förutsättning att skolchef sluter avtal med Skogforsk. Skogforsk finansierar Linnea Hanssons lönekostnad och om hennes anställning vid Skogforsk avslutas ska utnämningen som affilierad fakultet upphöra.

§ 4 Information om fakultetsutvecklingsplaner 2025

Andrew Martin, fakultetsförnyelseansvarig, föredrar ärendet.

Enligt KTH:s uppdaterade delegationsordning ska fakultetsnämnden "delta i beredning av skolans fakultetsförnyelseplan". Andrew uppdaterar fakultetsnämnden om arbetet samt den justerade tidsplanen.

Den 8 april ska prefekterna sända institutionernas underlag till Andrew för sammanställning på skolnivå. Slutligt utkast av fakultetsutvecklingsplanerna presenteras på institutionsnivå vid nästa fakultetsnämndsmöte den 15 maj. Slutligen sammanfattas alla skolors fakultetsutvecklingsplaner på KTH-nivå.

Förslag har tidigare framförts om att sammanföra skolans fakultetsutvecklingsplan, verksamhetsplan och RAE vilket Andrew ser vore mycket användbart.

§ 5 Beslut om inrättande av forskarutbildningskurser

(HS-2025-0243, HS-2025-0490)

Andreas Alm Arvidsson, utbildningsadministrativt ansvarig, föredrar ärendet.

Institutionen för Materialvetenskap vill inrätta två forskarutbildningskurser.

FMH3928 Neutron och synkrotronkaraktisering för materialteknik. Institutionen för materialvetenskap och teknik har utvecklat ledande kompetenser inom neutron- och

röntgenkaraktisering av material och de pågående stora forskningssatsningarna vid MSE såväl som nationellt inom neutron- och röntgenkaraktisering av tekniska material gör att det finns ett behov av doktorandkurser inom detta område.

Noteras att kursen har tidigare givits på annat lärosäte för KTHs doktorander.

FMH3929 Sällsynta jordartsmagneter värdekedja. Kursen har utvecklats som ett resultat av projekt nr 21104 ExpSkills-REM "Expanding Knowledge and Skills in Rare Earth Permanent Magnets Value Chain", som finansieras av EIT Raw Materials. Kursen har en modulär struktur och är främst avsedd för team och individer som planerar att arbeta inom Rare Earth (RE)-industrin som ingenjörer, forskare och andra aktörer inom FoU-sektorn.

Nämnden föreslår att inledningen av lärandemålen ersätts med texten "Efter godkänd kurs ska studenten kunna" samt att lärandemål 4 ersätts i sin helhet med "Beskriva typer, arbetsprinciper och tillämpningar av magnetbaserade enheter och komponenter."

Doktorsprogramansvarig vid Materialvetenskap, forskarutbildningsansvarig Mats Magnusson samt nämndens utskott för forskarutbildning tillstyrker inrättandet av kurserna.

Fakultetsnämnden beslutar att inrätta kurserna:

FMH3928 Neutron och synkrotronkaraktisering för materialteknik 5,0 hp med ändringen att inledningen av lärandemålen ersätts med texten "Efter godkänd kurs ska studenten kunna"

FMH3929 Sällsynta jordartsmagneter värdekedja 4 hp, ändringen att inledningen av lärandemålen ersätts med texten "Efter godkänd kurs ska studenten kunna" samt att lärandemål 4 ersätts i sin helhet med "Beskriva typer, arbetsprinciper och tillämpningar av magnetbaserade enheter och komponenter."

§ 6 Beslut om avveckling av kurser enligt tidigare hantering

(Dnr HS-2025-0655)

Andreas Alm Arvidsson, utbildningsadministrativt ansvarig, föredrar ärendet.

När en kurs inte längre ska ges ska den avvecklas. Om kursen inte är avvecklad har student som varit registrerad på kursen utan att slutföra kursfordringarna, rätt att bli omregistrerad och examinerad.

Avveckling enligt tidigare hantering innebär att kursen avvecklas genom fakultetsnämndsbeslut. Beslutet dokumenteras i mötets protokoll och flera kurser kan avvecklas i samma beslut.

Andreas informerar nämnden om att kurserna inte har givits sedan 2019. Kvarvarande studenter har fortsatt möjlighet att slutföra kurserna.

ITM-skolans studierektorer, nämndens utskott för grundutbildning samt doktorsprogramansvariga har gått igenom kurserna i listan och anser att alla kurser i *bilaga 6.1* kan avvecklas. Grundutbildningsansvarig Gabriel Montgomery samt forskarutbildningsansvarig Mats Magnusson tillstyrker att kurserna avvecklas.

Fakultetsnämnden beslutar att listade kurser i *bilaga 6.1* avvecklas enligt tidigare hantering.

§ 7 Planering av vårens möten 15 maj och 9 juni

Andreas Alm Arvidsson, utbildningsadministrativt ansvarig föredrar ärendet.

Utifrån KTHs årshjul för bl a ekonomi och utbildning, informerades om större händelser som behöver beslutas om på fakultetsnämndsmötena innan sommaren.

15 maj

Information om anmälningssstatistik för HT2025

Inför rektors beslut om utbildningsutbud läsåret 2026/2027

Uppföljning tertial 1

Lärarrepresentanterna önskar fokus på grundutbildning vid detta möte.

9 juni

Inför rektors beslut om antagningstal HT2025

Beslut om inrättande av Fristående kurser inför VT2026

Fastställande av revidering av utbildningsplaner för läsåret 2026/2027

Avveckling av kurser i Södertälje

Höstens mötesdatum planeras nu kopplat till samverkansmöten, deadlines inom utbildningen och lärartillsättningar. Doodle sänds ut till fakultetsnämnden inom kort.

§ 8 Presentation Reflektion om FN-LG-mötet

Malin Selleby, vice ordförande, föredrar ärendet.

Den 13 mars träffades ITM:s ledningsgrupp och fakultetsnämnd för gemensamt stormöte. Malin redogör för mötets genomförande och diskussionspunkter. Fakultetsnämnden upplevde mötet som mycket positivt.

Fakultetsnämnden reflekterar över mötet.

Pär meddelar att material fortfarande sammanställs från mötet och distribueras så snart de är klara. Önskemål framförs om uppföljande diskussioner vid nästa gemensamma möte den 21 maj.

§ 9 Övriga frågor

- *Grundutbildningsutskottet, utvecklingsarbetet och grundutbildningsansvarig*

Noteras att grundutbildningsutskottet inte fått se skolans ansökan till Framtidens utbildningsprojekt. Nämnden har fått kännedom om att flertalet ansökningar inkommit, men av oklar anledning och utan tydlig förklaring inte tagits vidare. Pär konstaterar att processen för detta inte varit optimal samt informerar att det var prefekterna som tillsammans upprättade den inlämnade ansökan.

Viktigt att skolans grundutbildningsansvarigas arbete och mandat följs upp av skolläningen. Pär informerar om pågående upptrappningen av vice GA:s tid för

uppdraget. Skolledningen kommer inom kort sända ut utlysning för uppdraget som grundutbildningsansvarig, då Gabriels uppdrag är tidsbegränsat.

- *Fakultetsnämndens synlighet*

Fakultetsnämnden är publicerade på intranätet. Kommunikatör Ulrika Georgsson arbetar med uppdateringar, som Malin önskar få för påseende.

Malin påminner lärarrepresentanterna att bli mer synliga på institutionsmöten. Noteras tidigare framgång med att bjuda in till fokuserade möten. Föreslås att ITM:s fyra utskotten får i uppdrag att ta fram fråga för diskussion som fakultetsnämnden kan bjuda in till. Viktigt att planering och inbjudan sker i god tid.

§ 10 Presentation Inriktningsbeslut för KTHs internationella forsknings- och utbildningssamarbeten

Stefan Östlund, vice rektor och Anna Kiefer, rektors rådgivare, föredrar ärendet.

I juni i 2024 fattade rektor beslut om inriktning för KTHs internationella forsknings- och utbildningssamarbeten som ersätter tidigare internationaliseringsstrategi.

Anna föredrar förutsättningarna som ska genomsyra hela organisationen. KTH arbetar med hela världen och informerar om lärosätets prioriteringar.

Stefan problematiserar arbetet med ansvarsfull internationalisering; möjligheter kontra risker. Informeras om den upprättade organisationen för hantering av risk-ärenden på KTH. Ärenden som behandlas gäller anställningsärenden, finansiering eller samarbetsavtal.

Utmaningen hur verksamheten ska agera gällande utlysningar för doktorander lyfts fram, där ansökningar kommer från länder som har svårt att få visum i Sverige. Diskussion förs kring KTH:s uppdrag är att anställa den mest kompetenta sökande.

§ 11 Presentation Introduktion till arbetet med breddad rekrytering och breddat deltagande

Sofia Ritzén, dekanus tillika samordnare arbetsgruppen, och Gunnar Tibert, v skolchef SCI samt representant från arbetsgruppen föredrar ärendet.

KTH har i och med ett granskningsarbete av UKÄ beslutat sig för hur vi ska gå vidare med breddad rekrytering och breddat deltagande, en övergripande handlingsplan finns definierad. En central del i den handlingsplanen är att decentralisera arbetet dit det har störst effekt.

Sofia informerar om allas rätt att påverka samhällets utveckling i Sverige, varför det är viktigt att arbeta med breddad rekrytering vilket även kopplar till KTH:s värdegrund.

Breddad rekrytering gynnar alla studenter. Sofia redogör för den nationella bilden av studentpopulationen, samt KTH:s studentpopulation som ändrat sig mycket lite över tid och speglar inte dagens samhälle.

Arbetsgruppen har beslutat fokuserat på uppföljning av kön, utländsk bakgrund och icke akademiska bakgrund för både ansökningar och genomströmning på KTH. Mål har i dagsläget inte upprättats, då en tydligare kartläggning för skillnaderna över KTH först ska färdigställas.

Sofia redogör för de rekryteringsaktiviteter och deltagandeaktiviteter som KTH redan har upparbetat. Skolorna ska upprätta egna handlingsplaner med deadline 14 december 2025 för breddad rekrytering- och deltagande och koppla resurser och aktiviteter till planen. Avstämning för arbetet med upprättandet av handlingsplanerna önskas senast 14 juni av arbetsgruppen.

Historiska utmaningar med att påverka rekryteringen lyfts och vikten att se över KTH:s egen kultur för att se vad som gör att studentgrupper avstår att söka till lärosätet.

Diskussion förs kring samverkan mellan KTH och gymnasieskolors studie och yrkesvägledare.

§ 12 Nästa möte

Den 15 maj kl. 13:00-16:00 är nästa fakultetsnämndsmöte.

Vid protokollet

Annika Lilja

Annika Lilja
Sekreterare

Pär Jönsson

Pär Jönsson
Ordförande
Justeringsdatum: 2025-03-29

Bengt Wittgren

Bengt Wittgren
Justerare
Justeringsdatum: 2025-03-29

Bilaga 6.1: Avveckling av kurser enligt tidigare hantering, inför Fakultetsnämnden 27 mars 2025

Kurskod	Kursnamn	Organisationskod	Organisation	SKOLA	Nivå inom studieordning	Senaste startdatum
LC100N	Digital kompetens och lärande - IKT och pedagogik för det 21:a århundradet	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2014-09-01
LL133V	Breddningskurs i undervisningsämnen för kompletterande pedagogisk utbildning	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2018-10-29
LP100V	Handledning i projekt, del 1	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2010-08-30
LP101V	Handledning i projekt, del 2	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2011-01-17
LS1409	Engelska B1 - grundläggande grammatik och ordförråd	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2018-08-27
LS1414	Engelska för akademiska studier	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2017-08-28
LS142N	Tyska B1 för ingenjörer	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2016-01-25
LT1002	Att verka i skolan, del 1	MO	ITM/Lärande	ITM	1	2014-11-10
ME194U	Psykologi i arbetslivet /Uppdragsutbildning/	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	1	2008-09-08
ME195U	Verksamhetsledning inom byggindustrin /Uppdragsutbildning/	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	1	2015-01-20
ME196U	Leda framtida talanger	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	1	2015-08-31
MF1049	Produktframtagning för tekniklärare	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	1	2017-10-30
MF1050	Design och produktframtagning för tekniklärare	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	1	2018-08-27
MG101X	Examensarbete inom maskinteknik, grundnivå	MLG	ITM/Produktionsutveckling Stockholm	ITM	1	2013-01-11
MH1002	Fördjupningsarbete i materialvetenskap och processdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2008-01-14
MH1005	Konstruktionsmaterial	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2017-08-28
MH1008	Material och processdesigns grunder	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2012-06-04
MH100X	Examensarbete inom material och processdesign, grundnivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2018-01-16
MH1014	Materiallära	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2018-01-16
MH1015	Profilering inom materialdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2015-01-20
MH1016	Materialfysik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2019-01-15
MH1017	Mikro- och nanostrukturer	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2017-08-28
MH1019	Påbyggnadskurs i metaller	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2018-01-16
MH1021	Framställningsprocesser med ekonomisk processanalys	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	1	2013-09-02
MJ1001	Projektarbete inom energiteknik	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	1	2016-01-19
MJ1101	Maskinteknik	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2008-01-14
MJ1102	Maskinteknik	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2009-08-28
MJ115V	Internationell projektledning	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2013-06-03
MJ1403	Energiteknik	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2012-01-16
MJ1404	Fördjupningsarbete i uthålliga energisystem	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2009-01-12
MJ140X	Examensarbete inom maskinteknik, grundnivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2016-01-19
MJ141X	Examensarbete inom Design och produktframtagning, grundnivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2016-01-19
MJ142X	Examensarbete inom Farkostteknik, grundnivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2016-01-19
MJ1431	Introduktion till termodynamik, strömningslära och värmetransport	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2009-01-12
MJ143X	Examensarbete inom Materialdesign, grundnivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2016-01-19
MJ144X	Examensarbete inom teknik och management, grundnivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	1	2016-01-19
MJ1450	Chefskurs i systemteknik tillämpat inom energiområdet	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	1	2009-01-12
MJ145X	Examensarbete i hållbar energiteknik, grundnivå	MJEA	ITM/Energiteknik - Gru	ITM	1	2019-01-15
KTGD100	Matematikdidaktik, inkl VFU	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2008-08-29
MM4000	Utvalda teman i matematik för lärare	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2017-01-17
MT1011	Sannolikhetslära och statistik för lärare	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2017-01-17
UCK210	Lärande som professionellt uppdrag	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2016-08-29
UCK310	Läraren, ledaren och skolan	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2018-01-16
UMK211	Matematikdidaktik med verksamhetsförlagd utbildning för gymnasiet	UL	Stockholms universitet	Stockholm	1	2015-10-26
LH220V	Utbildningsvetenskapligt projekt	MO	ITM/Lärande	ITM	2	2015-01-20
LR2001	Teknikvetenskapens vetenskapsteori och idéhistoria	MO	ITM/Lärande	ITM	2	2015-08-31
LS2307	Kultur och kommunikation i Östasien	MO	ITM/Lärande	ITM	2	2017-03-20
LS2552	Svenska B2/C1 för ingenjörer	MO	ITM/Lärande	ITM	2	2015-06-01
ME2805	Design and Innovation in Context	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2012-08-24
ME2808	Entrepreneurship and Gender	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2011-03-21
ME2824	Från forskning till företagande	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2019-03-18
ME2830	Etik för start-ups	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2014-09-01
ME2831	Entreprenöriellt ledarskap i praktiken	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2018-10-29
ME292U	Telecom Business Competence Development (TBDC7) /Uppdragsutbildning/	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2017-03-20
ME294U	Riskhantering i bank- och försäkring/Uppdragsutbildning/	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	2	2015-01-20
MF2029	Projektarbete i Tribologi	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2012-01-09
MF2031	Avancerad prototypframtagning	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2017-10-30
MF203U	Förbränningsmotorteknik grundkurs II, uppdragsutbildning	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-03-19
MF2044	Inbyggda system för mekatronik, II	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-03-19
MF204X	Examensarbete inom mekatronik, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF205X	Examensarbete inom förbränningsmotorteknik, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF2060	Industriell design högre kurs, del 1	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF2062	Industriell design projektkurs	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2017-10-30
MF2067	Hydraulik I	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2015-11-02
MF206X	Examensarbete inom maskinkonstruktion, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF207X	Examensarbete inom integrerad produktutveckling, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF208X	Examensarbete inom mekatronik med forskningsinriktning, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2009-01-12
MF210X	Examensarbete inom industriell design, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF211X	Examensarbete inom produktinnovation, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2019-01-15
MF212X	Examensarbete inom inbyggda styrsystem, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF216X	Examensarbete inom integrerad produktutveckling, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2019-01-15
MF218X	Examensarbete inom produktinnovation, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MF2201	Det insiktsfulla ledarskapet	MAC	ITM/Genus, organisation och ledning	ITM	2	2008-01-14
MF2202	Det insiktsfulla ledarskapet	MAC	ITM/Genus, organisation och ledning	ITM	2	2008-01-14
MF2203	Kvinnor och män i organisationer	MAC	ITM/Genus, organisation och ledning	ITM	2	2008-01-14
MF2204	Kvinnor och män i organisationer	MAC	ITM/Genus, organisation och ledning	ITM	2	2008-01-14
MF226X	Examensarbete inom integrerad produktutveckling, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-08-27
MF228X	Examensarbete inom produktinnovation, avancerad nivå	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	2	2018-01-16
MH2001	Projektarbete inom materialdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-06-06
MH2026	Introduktion till material och process design	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2014-09-01
MH2028	Reaktionskinetik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-08-29
MH2030	Tillämpad termodynamik och diffusionskinetik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-08-29
MH2033	Avancerad material och processvetenskap	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-08-27
MH2035	Metallurgisk reaktor och processdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-01-18
MH2037	Keramteknologi	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2016-03-28
MH2043	Avancerad kurs i Materialdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2015-01-20
MH2044	Avancerad kurs i Processvetenskap	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2014-09-01
MH205X	Examensarbete inom bearbetningsteknik, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2017-01-17
MH2102	Fysikaliska beräkningar på högprestandadatorer	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-03-21
MH2103	Högpresterande stål och andra legeringar	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-01-18
MH2150	Mekaniska egenskaper, fortsättningskurs	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-03-22
MH215X	Examensarbete inom mekanisk metallografi, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2018-01-16

MH2200	Tillämpad termodynamik och diffusionskinetik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-08-27
MH2201	Avancerad materialdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-01-18
MH220X	Examensarbete inom termodynamisk modellering, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2018-01-16
MH2253	Gjuteriteknologi	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2008-01-14
MH225X	Examensarbete inom materialens processteknologi, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2016-01-19
MH2275	Projekt	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-01-07
MH2277	Fysik för materialvetenskap	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2012-01-16
MH2278	Materials Forming	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2015-03-23
MH2279	Materialens Processteknologi, projektstöd	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2012-01-16
MH2283	Stelningsprocesser	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-10-24
MH2284	Joining	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2009-08-28
MH2285	Experimentella metoder i materialens processteknologi	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-01-07
MH2286	Materials forming, projektkurs	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-03-22
MH2287	Fogningsteknik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2012-10-22
MH2302	Materialoptimering	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-03-22
MH230X	Examensarbete inom tillämpad materialteknologi, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2017-01-17
MH2350	Artificiella material	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2012-08-24
MH2351	Nanostruktur-materials fysik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2014-03-24
MH2352	Moderna materials fysik och kemi	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-10-24
MH2353	Nanostruktur-materials fysik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-03-18
MH235X	Examensarbete inom teknisk materialfysik, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2016-01-19
MH240X	Examensarbete inom tillämpad materialfysik, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2017-01-17
MH241X	Examensarbete inom tillämpad materialfysik, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2016-01-19
MH2425	Simulering och modellering på atomär skala	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-01-10
MH2426	Kvantmekaniska datorberäkningar för nanosystem	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-01-07
MH2451	Internationell sommarkurs i materialprocesser	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2009-01-12
MH2452	Jämvikter i metallurgiska system	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-01-10
MH2453	Högtemperaturprocessers teori	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2009-10-26
MH245X	Examensarbete inom materialens processvetenskap, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2015-01-20
MH2500	Energi- och miljöfrågor inom processindustrin	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-01-18
MH2502	Tillämpning av jämviktsteori i metallurgiska processer	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2011-01-10
MH2503	Reaktor- och processdesign	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2010-01-18
MH2550	Mikromodellering	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-03-18
MH2551	Reaktionskinetik	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2009-08-28
MH255X	Examensarbete inom mikromodellering inom processvetenskap, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2017-01-17
MH260X	Examensarbete inom energi- och ugnsteknik, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2018-01-16
MH265X	Examensarbete inom keramteknologi, avancerad nivå	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2016-01-19
MH282V	Jonutbyte: Separations- och reningsmetoder	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	2	2013-09-02
MJ212X	Examensarbete inom reaktorteknologi, avancerad nivå	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2009-01-12
MJ2145	Energisystem - ekonomi - ledarskap	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2015-08-31
MJ2150	Internationell projektledning	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2013-09-02
MJ215X	Examensarbete inom värmetransporter, avancerad nivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2017-01-17
MJ219X	Examensarbete inom uthålliga byggnader, avancerad nivå	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2018-08-27
MJ220X	Examensarbete inom energi och klimat studier, avancerad nivå	MJEM	ITM/Energisystem	ITM	2	2018-08-27
MJ222X	Examensarbete i teknik och ledning för energi- och miljösystem (ME3), avancerad nivå	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2018-01-16
MJ2247	Airbreathing Propulsion for High Speed Flight	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2009-01-12
MJ231V	Aerospace Business Integration	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2010-01-11
MJ2350	Hållbarhet och ekonomi	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-06-26
MJ2417	Nya perspektiv på materialvetenskap och teknologi	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2019-01-15
MJ2421	Modellering av termodynamiska system	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2011-01-10
MJ2427	Tillämpad reaktorteknologi och kärnkraftsäkerhet	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2008-01-14
MJ2428	Reaktorteknologi, fortsättningskurs	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2008-01-14
MJ2433	Påbyggnadskurs i uthållig energianvändning	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2008-08-29
MJ2441	Design av solcell och hybridssystem	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-01-17
MJ2442	Solvärmsystem	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-01-17
MJ2450	Hållbarhet, sociala modeller - religioner och offentliga angelägenheter	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2012-06-04
MJ2451	Chefskurs i systemteknik tillämpat inom energi- och miljöområdet - projektkurs	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2008-01-14
MJ2455	Säker energiförsörjning, del 1 - ledarskap och fallstudier	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2016-01-19
MJ2457	Säker energiförsörjning, del 2 - hot och innovation	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2009-08-28
MJ2470	Instrument för analys av klimatpåverkan	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	2	2016-01-19
MJ2471	Forskningsprojekt i energi- och klimatstudier	MJEM	ITM/Energisystem	ITM	2	2016-08-29
MJ2473	Energipolitik	MJEM	ITM/Energisystem	ITM	2	2015-08-31
MJ2481	Projektkurs i aeromekanik - del 1	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-08-28
MJ2486	Projektkurs i aeromekanik - del 2	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2018-01-16
MJ2488	Projektkurs i aeromekanik - del 3	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2012-08-24
MJ2490	Energisystemanalys med exergi-, ekonomi- och miljöperspektiv	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2015-08-31
MJ2491	Energisystemanalys med exergi-, ekonomi- och miljöperspektiv, fördjupningskurs	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2016-01-19
MJ2492	Förnybar energisystemteknik, avancerad kurs	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-01-17
MJ2493	Ekonomisk- och miljöanpassad energiomvandling	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2016-08-29
MJ2494	Polygenerering	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2018-08-27
MJ2495	Experimentell energiteknik	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2017-08-28
MJ2496	Innovation och entreprenörskap i uthållig energiteknik	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2018-08-27
MJ2499	Tekniskt entreprenörskap, affärsplaner och kommunikation	MJEC	ITM/Ekv kraft- & värmeteknologi	ITM	2	2018-08-27
SA210X	Examensarbete inom teknik och lärande, avancerad nivå	MO	ITM/Lärande	ITM	2	2019-01-15
UMK701	Lärande och bedömning	UL	Stockholms universitet	Stockholm	2	2017-08-28
UMK802	Matematik-, teknik- och naturvetenskapsdidaktik samt verksamhetsförlagd utbildning för civilingenjörer och lärare	UL	Stockholms universitet	Stockholm	2	2018-10-29
UMK900	Examensarbete inom teknik och lärande, avancerad nivå	UL	Stockholms universitet	Stockholm	2	2017-01-17
FME3513	Vetenskapsfilosofi och ingenjörsarbetets kunskapsbildning	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	3	2018-08-27
FME3514	Brand Management Paradigms	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	3	2012-07-01
FME3530	Tjänstemarknadsföring	ME	ITM/Industriell ekonomi och organisation	ITM	3	2018-08-27
F4H5807	Scanning Probe Microscopy	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	3	2014-01-01
FLF3001	Att skriva framgångsrika forskarsökningar inom lärande	MO	ITM/Lärande	ITM	3	2019-01-15
FLI3116	Vetenskaplig publicering, information retrieval och bibliometri	MO	ITM/Lärande	ITM	3	2017-01-01
FLI3117	Innovation inom akademisk forskning - Immaterialrätt och kommunikation av forskningsresultat	MO	ITM/Lärande	ITM	3	2017-07-01
FMF3019	Tillämpade experimentell metodik	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	3	2019-01-15
FMF3020	Konstruktions- och utvecklingsmetodik, litteraturkurs	MF	ITM/Maskinkonstruktion	ITM	3	2018-01-01
FMF3201	Det insiktsfulla ledarskapet. Om jämställdhet och mångfald	MAC	ITM/Genus, organisation och ledning	ITM	3	2007-07-01
FMH3100	Electron Microscopy for High-Performance Steels and Other Alloys	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	3	2010-01-01
FMH3110	Seminariekurs om avancerade stål	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	3	2009-07-01
FMH3112	Högpresterande svepelektronmikroskopi	MV	ITM/Materialvetenskap	ITM	3	2018-01-01
FMJ3385	Smarta koncept för städer - systemsamspel för hållbarhet	MJEB	ITM/Tillämpad termodynamik	ITM	3	2019-01-15

KTH protokoll med e-signatur: HS-2025-0013 ITMs fakultetsnämndsprotokoll 250327

Slutgiltig revideringsrapport

2025-03-29

Skapad:	2025-03-28 (Centraleuropeisk tid)
Av:	Annika Lilja (anlil@kth.se)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAAMD60-UayIOA4yMsXYzf5s5LyChkSln8

”KTH protokoll med e-signatur: HS-2025-0013 ITMs fakultetsnämndsprotokoll 250327” – historik

-  Dokumentet skapades av Annika Lilja (anlil@kth.se)
2025-03-28 - 14:18:33 GMT+1 – IP-adress: 130.237.76.35
-  Dokumentet skickades med e-post till Annika Lilja (anlil@kth.se) för signering
2025-03-28 - 14:18:40 GMT+1
-  Dokumentet har e-signerats av Annika Lilja (anlil@kth.se)
Signaturdatum: 2025-03-28 - 14:19:06 GMT+1 – Tidskälla: server – IP-adress: 130.237.76.35
-  Dokumentet skickades med e-post till Pär Jönsson (parj@kth.se) för signering
2025-03-28 - 14:19:09 GMT+1
-  E-postmeddelandet har visats av Pär Jönsson (parj@kth.se)
2025-03-29 - 07:22:51 GMT+1 – IP-adress: 155.4.221.165
-  Dokumentet har e-signerats av Pär Jönsson (parj@kth.se)
Signaturdatum: 2025-03-29 - 07:23:09 GMT+1 – Tidskälla: server – IP-adress: 155.4.221.165
-  Dokumentet skickades med e-post till benwit@kth.se för signering
2025-03-29 - 07:23:11 GMT+1
-  E-postmeddelandet har visats av benwit@kth.se
2025-03-29 - 07:45:10 GMT+1 – IP-adress: 172.226.49.21
-  Signerare benwit@kth.se angav namnet Bengt Wittgren vid signering
2025-03-29 - 09:27:21 GMT+1 – IP-adress: 83.140.77.64
-  Dokumentet har e-signerats av Bengt Wittgren (benwit@kth.se)
Signaturdatum: 2025-03-29 - 09:27:23 GMT+1 – Tidskälla: server – IP-adress: 83.140.77.64



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign

✓ Avtal har slutförts.

2025-03-29 - 09:27:23 GMT+1



KTH Sign

Powered by
Adobe
Acrobat Sign