



BESLUT

Datum för beslut:
2023-05-17

Diarienummer:
V-2023-0421 3.2.2

Beslut om utbud och planeringstal för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser vårterminen 2024

Detta beslut har undertecknats elektroniskt.

Beslutet

Vicerektor för utbildning beslutar att fastställa utbud och planeringstal för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser vårterminen 2024, i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2.

Ärendet

KTH:s skolor har under perioden 17 mars–2 maj 2023 inkommit med förslag till beslut för skolans uppdrag avseende kurser inom anslagsfinansierad vidareutbildning vårtermin 2024. Den samlade bilden av antal kurser och kurstillfällen samt antal helårsstudenter per skola, baserat på planeringstal för respektive kurs, framgår av nedan tabell:

Skola	Antal kurser	Antal kurstillfällen	Helårsstudenter
ABE	25	25	61
CBH	44	44	116
EECS	13	13	59
ITM	40	51	183
SCI	14	15	54
Totalt	136	148	473

Skolornas samlade underlag har förevisats och diskuterats på KTH:s grundutbildningsutskott vid möte den 15 maj 2023, där studentrepresentant ingår.

Vicerektor för utbildning fastställer genom detta beslut utbud och planeringstal för kurser inom anslagsfinansierad vidareutbildning vårterminen 2024, i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2.

Detta beslut har fattats av vicerektor för utbildning Leif Kari efter föredragning av utredare vid ledningskansliet Maria Ehnhage.

Kungl. Tekniska högskolan



Leif Kari, vicerektor för utbildning



Maria Ehnhage, utredare vid ledningskansliet, verksamhetsstödet

Bilaga 1: Utbud för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser vårtermin 2024

Bilaga 2: Planeringstal för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser vårtermin 2024

Sändlista

För åtgärd:

Grundutbildningsansvariga (GA)

Kopia till:

Utbildningsadministrativt ansvariga (UA)
Livslångt lärandeansvariga (LLA)
Skolchefer
Administrativa chefer vid KTH:s skolor
Vicerektor för utbildning
Särskild samordnare för livslångt lärande
Tekniska högskolans studentkår
Avdelningen för utbildningsstöd/GVS
Kommunikationsavdelningen/GVS
Ledningskansliet/GVS

Expeditionsdatum:

2023-05-17

Bilaga 1 till beslut V-2023-0421: Utbud för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser VT-24

1	2	3	4			5				6	7	8	9	10
Kurskod	Kurs	Antal högskolepoäng	Läsperiod	Poängfördelning per läsperiod (om fler än en läsperiod)	Kursomgång (om ej i enlighet med läsperiod)	Är kursen inrättad?	För inrättad kurs: Ange särskild behörighet enligt kursplan	För inrättad kurs: Behöver särskild behörighet revideras?	För ej inrättad kurs: Ange önskad särskild behörighet	Undervisningsspråk	Undervisningsform	Studie-lokalisering	Samläses kursen med befintlig programkurs?	Kontaktperson vid frågor
ABE														
AD237V	Arkitektur och genus: Uppsats	7,5	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (3 hp) Läsperiod 4 (4,5) hp	Enligt läsperiod	Ja	Universitetsstudier om 60 hp samt dokumenterade kunskaper i Engelska B eller motsvarande.	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Katja Grillner
AF213V	Dim. av stålkonstr. enl Eurocode. 15hp (Sept 2022-mars 2023)**	7,5	Läsperiod 3		2022-08-30 - 2023-03-19	Ja	Högskolestudier om minst 30 hp inom teknik eller naturvetenskapligt område samt dokumenterade kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 5 .	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Bert Norlin
AG1152	Säkerhet och trygghet i praktiken	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Vania Ceccato
AG115V	Säkerhet och trygghet i praktiken	2,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Vania Ceccato
AG1323	GIS för sam-hållsbyggnad	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	6 hp i geografiskt informationssystem (GIS)	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Takeshi Shirabe
AG2127	Teorier om planering och Urban Governance	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	150 hp inklusive 45 hp inom arkitektur, samhällsplanering, miljövetenskap eller samhällsbyggnadsteknik, engelska B/6	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Maria Håkansson
AG2148	Governance of Land and Water	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	180hp inom samhällsbyggnad, miljö- eller samhällsvetenskap, engelska B/6	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Maria Håkansson
AG2804	Transport, Communication and Sustainable Development	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Bachelor's degree in architecture or landscape architecture, civil engineering in the built environment or equivalent, urban and regional planning, social or natural sciences, comprising at least 30 hp in the field of urban, transport or regional planning, or environmental sciences. For single course students: 150 university credits (hp) including 45 university credits (hp) in Architecture, Urban and Regional Planning, Environmental Sciences or Civil Engineering in the Built Environment, and documented proficiency in English corresponding to English B.	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Studierektor Anna Björklund (annab@kth.se) och kursansvarig Jonas Åkerman (jonas.akerman@abe.kth.se)
AH2026	Tågtrafik - marknad- och planering, grundkurs	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Minst 120 hp inom teknik eller ekonomi. Engelska B	Nej		Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Anders Lindahl
AH2031	Järnväg signalteknik projektering	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Minst 120 hp inom teknik eller ekonomi.	Nej		Svenska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Anders Lindahl
AI106V	Fastighetsförmedling i juridiken	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Juridisk översikt kurs 15 hp samt 120 hp	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Andreas Fili
AI107V	Fastighetsförmedling i praktiken	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Juridisk översikt kurs 15 hp samt 120 hp	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Nej	Andreas Fili
AI108V	Projektarbete med inriktning mot fastighetsförmedling	15,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	AI106V Fastighetsförmedling i juridiken, 7,5 hp samt AI107V Fastighetsförmedling i praktiken 7,5 hp	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Andreas Fili (examinator, Björn Berggen)
AI1147	Fastighetsvärdering,	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	AI1178 Tillämpad matematik och statistik för ekonomer för TFAFK och TFOFK och HF1906 Matematisk statistik för TIBYH samt kursregistrering på kurs AI1108 Investeringsanalys	Ej aktuellt		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Agnieszka Zalejska Jonsson (agnes.jonsson@abe.kth.se) Anders Hellström (anders.hellstrom@abe.kth.se)
AK1202	History of Science and Technology	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Ingen	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kati Lindström
AK1204	Environmental History	7,5	Läsperiod 4			Ja	Ingen	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Marco Armiero
AK1205	Science Goes Fiction	7,5	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3: 4hp, Läsperiod 4: 3,5hp	Enligt läsperiod	Ja	Ingen	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Sabine Höhler
AK122V	Artificiell intelligens och hållbar utveckling	4,0	Läsperiod 4			Ja	Ingen	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Adam Wickberg
AK123V	Stockholms teknikhistoria	4,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Ingen	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Per Högselius
AK2014	Beslutsteori	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Totalt 120 hp	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig John Cantwell
AK204V	Etik och hållbarhet	2,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Ingen	Nej		Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Kursansvarig Barbro Fröding
AK2202	Gender and Technology	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Minst 3 års tidigare högskolestudier	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Lize-Marie van der Watt
AK2215	Water Systems in Society	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Minst 3 års tidigare högskolestudier	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Timos Karpouzoglou
AL2130	Avfallshantering	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Kandidatexamen alternativt 180 hp från teknisk utbildning, Gymnasiekursen Eng B/6	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig och examinator Jiechen Wu

AL2134	Cleaner production och industriell miljöskyddsteknik	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Öppet för KTHs programstudenter med minst 180 hp, eller en kandidatexamen för andra sökanden. Gymnasiekursen Eng B/6	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig och examinator Maria Malmström
	Totalt antal kurser: 25					Totalt antal ej inrättade kurser: 0		Behörighet revideras: 0 kurser						
CBH														
BB1000	Programmering i Python	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Behörigheter enligt kursplaner. Vi går igenom dessa efter att utbudet beslutats			Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Nanna List/Olav Vahtras
BB1050	Biotechnology	7,5	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Per Berglund
BB1070	Genetik	6,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Normal (Campus)	KTH Solna	Ja	Peter Savolainen
BB2015	Miljötoxikologi	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Ines Ezcurra
BB2400	Bionanotechnology course	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Gunaratna Kuttuva Rajarao
BB2446	Immunologi	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Solna	Ja	Adnane Achour
BB2450	Cellfabriken	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Yves Hsieh
BB2485	Metabolic Engineering	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Martin Gustafsson
CB201V	Biokatalys för yrkesverksamma	4,0	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Per Berglund
CB202V	Genommedicin	3,0	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja				Engelska	Distans	KTH Solna	Nej	Pelin Sahlén
CB203V	Mammaliacellodling bioprossteknik för bioläkemedelproduktion	4,0	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Veronique Chotteau
CB2080	Proteomik	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Solna	Ja	Jochen Schwenk
CB2XXX	Computational Analyses of ChIP-seq, mRNA-seq and ATAC-seq	7,5	Läsperiod 3			Nej			BSc or related competence in cell biology, molecular biology, genomics, biotechnology or bio(medical) sciences. English B	Engelska	Distans	KTH Solna	Nej	Anniina Vihervara
CH2012	Bedömningar och åtgärder av vibrationer och den akustiska arbetsmiljön	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Catherine Trask
CH203V	Design av ergonomiska produkter	2,5	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Caroline Ingeborg Jegerschöld
CH204V	Förändringsledarskap i arbetsmiljöutveckling	3,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Malin Håkansson
CH206V	Design av ergonomiska arbetsplatser	2,5	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Mikael Forsman
CH207V	En god kemisk arbetsmiljö - riskbedömning och utveckling	4,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Ann-Beth Antonsson Lundberg
CH208V	En god fysikalisk arbetsmiljö - riskbedömning och utveckling	3,5	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Caroline Ingeborg Jegerschöld
CH212V	Synergonomi – riskbedömning och utveckling	2,5	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Flemingsberg	Nej	Mikael Forsman
CK101V	Material i ett cirkulärt samhälle - kompositser och biopolymerer	1,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Mikael Hedenqvist
CK2010	Koldioxidneutralt energi- och transportsystem	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Shareq Mohd Nazir
CK201V	Massaprocesser	4,0	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Gunnar Henriksson
CK2320	Vätgas	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Göran Lindbergh
CM2005	Idrotts- och arbetsfysiologi	15,0	Läsperiod 3-4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Jonas Willén
CM2007	Tillämpad maskininlärning och datautvinning för prestationsanalys	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Jayanth Raghothama
CM2010	Sociokulturella perspektiv på innovativa teknologier	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Sanna Kuoppamäki
CM2011	Tillämpad maskininlärning och artificiell intelligens	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Jayanth Raghothama
CM2013	Signalbehandling och dataanalys för medicintekniska tillämpningar	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Farhad Abtahi
CM2014	Simuleringsmetoder i medicinsk teknik	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Xiaogai Li
CM2019	Ultraljud	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Dmitry Grishenkov
HI1037	Internets domännamnssystem	7,5	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Ibrahim Orhan
HN2015	Förändringsledning och arbetsmiljö	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Malin Håkansson
HN2018	Belastningsergonomi	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Flemingsberg	Ja	Catherine Trask
KD1000	Kemiska principer för hållbar utveckling	3,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Lars Klooe
KD2340	Molekylär termodynamik	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Eric Tyrode
KD2370	Foto-, strålnings- och radikalkemi	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Mats Jonsson
KE2051	Miljökatalys	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Daniel Harding
KE2060	Kemitekniskt beräkningsprojekt	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Christophe Duwig
KE2185	Separationsprocesser	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kerstin Forsberg
KF2190	Polymera material: Struktur och egenskaper	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Karin Odelius

KF2450	Fiberteknologi - Naturliga och syntetiska fibrer	7,5	Läsperiod 3			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Lars Wågberg
KF2480	Bioraffinaderiets kemi	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Martin Lawoko
KF2495	Polymera kompositser - mikro- och nanoskala	7,5	Läsperiod 4			Ja				Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Lars Berglund
	Totalt antal kurser: 44						Totalt antal ej inrättade kurser: 1							
EECS														
DD100N	Programmeringsteknik, webbkurs	6,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3: 3 hp, Läsperiod 4: 3 hp	Enligt läsperiod	Ja	Gymnasiekursen Matematik 4 eller Matematik D.	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	DD100N-KA@kth.se
DD2352	Algoritmer och komplexitet	7,5	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3: 3 hp Läsperiod 4: 4,5 hp	Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper i grundläggande datalogi, 6 hp, motsvarande slutförd kurs DD1338/DD1320-DD1328/DD2325/ID1020/ID1021. Kunskaper och färdigheter i programmering, 6 hp, motsvarande slutförd kurs DD1310-DD1319/DD1321/DD1331/DD1337/DD100N/ID1018. Kunskaper i envariabelanalys, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SF1625/SF1673.	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Ja	Examinator Per Austrin
DD2373	Automater och språk	7,5	Läsperiod 4			Ja	Kunskaper i algoritmisk komplexitet, 6 hp, motsvarande slutförd kurs DD2350/DD2352. Kunskaper i diskret matematik, 6 hp, motsvarande slutförd kurs SF1688/SF1610/SF1630/SF1662/SF1670	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Ja	Kursansvarig Dilian Gurov-
DD2448	Kryptografins grunder	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper i algoritmer och komplexitet, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs DD2350/DD2352. Kunskaper i diskret matematik, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SF1610/SF1630/SF1662/SF1679/SF1688. Kunskaper i sannolikhetslära och statistik, 6 hp, motsvarande slutförd kurs SF1912/SF1914/SF1915/SF1916/SF1920/SF1921/SF1922/SF1923/SF1924. Kunskaper i algebra och geometri, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SF1624/SF1672. Kunskaper i envariabelanalys, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SF1625/SF1673	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Ja	Examinator Douglas Wikström
DD2525	Språkbaserad datasäkerhet	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Slutförd kurs DD2395 Datasäkerhet 6 hp, eller motsvarande kurs.	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Ja	Examinator Musard Balliu
DM2585	Artificiell intelligens i samhället	9,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3: 4,5 hp Läsperiod 4: 4,5 hp	Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper i vetenskapsteori och forskningsmetodik, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs DM2572. Gymnasiekursen Engelska B/6.	Nej		Engelska	Distans	KTH Campus	Nej	Examinator Anders Hedman
DM2586	Generativ AI för mediateknik och interaktionsdesign	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Nej		Kompletteras senare vid inrättande av kurs.		Engelska	Distans	KTH Campus	Nej	Anders Hedman/studierektor Jarmo Laaksohlahti
ED2200	Energi och fusionsforskning	6,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Gymnasiekursen Engelska B/6. Kunskaper i flervariabelanalys, 7,5 hp motsvarande slutförd kurs SF1626. Kunskaper i elektromagnetism och vågrörelselära, 7,5 hp motsvarande slutförd kurs SK1110.	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Ja	Examinator Per Brunsell
IE120V	Elektronik och programmering för rymdtillämpningar	7,5	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3: 3 hp, Läsperiod 4: 4,5 hp	Enligt läsperiod	Ja	Gymnasiekurserna Matematik D, Fysik B och Kemi A.	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Kista	Nej	Examinator Carl-Mikael Zetterling
IK2507	Trådlösa kommunikationssystem	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Högskolestudier motsvarande minst 120 hp inom teknik eller naturvetenskap samt Engelska A.	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Kista	Ja	Examinator Ben Slimane
IK2508	Trådlös transmissionsteknik	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Högskolestudier motsvarande minst 120 hp inom teknik eller naturvetenskap, samt Engelska A.	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Kista	Ja	Examinator Ben Slimane
IL1333	Hårdvarusäkerhet	7,5	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper i digital design, 6 hp, motsvarande slutförd kurs IE1204/IE1205.	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Kista	Ja	Examinator Elena Dubrova
IL2237	Elektroniksystemkonstruktion	7,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper om digital elektronik, 6 hp, motsvarande slutförd IE1204/IE1205. Kunskaper om kretsteori och analog elektronik, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs IE1202.	Ev. behöver krav på engelska läggas till.		Engelska	Normal (Campus)	KTH Kista	Ja	Examinator Carl-Mikael Zetterling
	Totalt antal kurser: 13						Totalt antal ej inrättade kurser: 1	Behörighet revideras: 6 kurser (ev.)						

ITM														
LD1000	Lär dig lära online	2,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Malin Jansson & Johan Thorbiörnson
LD1000	Lär dig lära online	2,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Malin Jansson & Johan Thorbiörnson
LD1001	Klassrumspsykologi: Kognitiv psykologi och lärande	2,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1001	Klassrumspsykologi: Kognitiv psykologi och lärande	2,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1002	Miljöpsykologi och beteendedesign	4,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1002	Miljöpsykologi och beteendedesign	4,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1003	Prokrastinering och perfektionism	2,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1003	Prokrastinering och perfektionism	2,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1004	Psykologi och kritiskt tänkande	2,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1004	Psykologi och kritiskt tänkande	2,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1005	Digitala presentationer och video i undervisningen	2,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Amir Rezae, Kamilla Andersson, iJohan Thorbiörnson
LD1005	Digitala presentationer och video i undervisningen	2,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Amir Rezae, Kamilla Andersson, iJohan Thorbiörnson
LD1006	Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning	3,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Andreas Jemstedt & Johan Thorbiörnson
LD1006	Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning	3,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Andreas Jemstedt & Johan Thorbiörnson
LD1007	Studieteknik för effektivt lärande	1,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Andreas Jemstedt & Johan Thorbiörnson
LD1007	Studieteknik för effektivt lärande	1,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander, Andreas Jemstedt & Johan Thorbiörnson
LD1008	Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Nudging och beslutsfattande	4,0	Läsperiod 3			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LD1008	Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Nudging och beslutsfattande	4,0	Läsperiod 4			Ja				Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Marcus Lithander & Johan Thorbiörnson
LS	Uttal och muntlig framställning för dig med svenska som andraspråk	3,0	Läsperiod 3			Nej			Kunskaper i svenska motsvarande gymnasiets svenska som andraspråk 3	Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Anna Kers Hagberg annkh@kth.se
LS	Samhälle, kultur och industri i spansktalande länder	3,0	Läsperiod 4			Nej			Kunskaper i spanska B2 (enligt GERS) eller motsvarande kunskap	Spanska	Distans	KTH Campus	Nej	Maria Elena Reyes Salazar
LS	Spanska för avancerade nybörjare	7,5	Läsperiod 3 och 4	4,0 + 3,5		Nej	Ingen	Nej		Svenska	Distans /Campus	KTH Campus	Nej	Maria Elena Reyes Salazar
LS	Interkulturell och global kompetens	3,0	3			nej				Engelska	distans	KTH Campus	nej	Björn Kjellgren
LS	Interkulturell och global kompetens	3,0	4			nej				Engelska	distans	KTH Campus	nej	Björn Kjellgren
LS1000	Lär dig lära dig språk	2,0	Läsperiod 3			Ja	Ingen	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Maria Elena Reyes Salazar
LS1000	Lär dig lära dig språk	2,0	Läsperiod 4			Ja	Ingen	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Maria Elena Reyes Salazar
LS1001	Arbeta i virtuella team: global kompetens för internationella yrkespersoner	2,0	22 Apr-26 May 2024			Ja	Minst 60 hp från högskoleutbildning.	nej		Engelska	distans	KTH Campus	nej	Björn Kjellgren
LS140V	Professionell skriftlig kommunikation på engelska för ingenjörer	3,0	Läsperiod 3			Ja	ingen	nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus	Nej	Susanna Zeitler Lyne <suslyne@kth.se>
LS141V	Professionell skriftlig kommunikation för ingenjörer	3,0	Läsperiod 3-4	1,5 + 1,5		Ja	Ingen	Nej		Svenska	Campus	KTH Campus	Nej	Ida Pinho
LS142V	Professionell retorik för ingenjörer	3,0	Läsperiod 3			Ja	minst 180 hp fr från högskoleutbildning	Nej		Svenska	Normal (Campus)	KTH Campus	Nej	Waldemar Petermann
LS143V	Praktisk retorik för digitala presentationer	1,5	Läsperiod 3		vecka 4-5	Ja	minst 180 hp fr från högskoleutbildning	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Linda Söderlindh
LS1469	Kommunikativt ledarskap	3,0	Läsperiod 3-4			Ja	Ingen	Nej		Svenska	Campus	KTH Campus	Nej	Ida Pinho
LS1564	Skriftlig kommunikation på arbetsplatsen för dig med svenska som andraspråk	3,0	Läsperiod 3-4	P3 1,5, P4 1,5	Löper från vecka 3 till 14	Ja	Kunskaper i svenska motsvarande gymnasiets svenska som andraspråk 3	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Viktor Englund, vengl@kth.se
LT1029	Att handleda VFU-studenter	3,0	Läsperiod 3-4	P3 1,5, P4 1,5		Ja	Slutförd lärutbildning eller minst 180 hp inom pågående lärutbildning	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Helena Lennholm, lennholm@kth.se
LT1047	Rymden och hållbar utveckling	3,0	Läsperiod 3-4	P3 1,5, P4 1,5		Ja	Slutförd lärutbildning eller minst 180 hp inom pågående lärutbildning	nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Cecilia Kozma kozma@kth.se

LT1058	Att handleda VFU-studenter, fortsättningskurs	4,5	Läsperiod 3-4	P3 2, P4 2,5		Ja	Slutförd lärutbildning eller minst 180 hp inom pågående lärutbildning samt LT1029	Nej		Svenska	Distans	KTH Campus	Nej	Helena Lennholm, lennholm@kth.se
MF2085	Innovations-och produktutvecklingsprocesser	6,0	Lp 3och LP 4	LP3 (3hp) och LP4 (3hp)	Enligt läsperiod	Ja	Bachelor of Science Degree in Mechanical Engineering or the equivalent.	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Campus Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Susanne Nilsson
MG1010	Svetsteknologi, ak	6,0	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	120 hp inom teknik	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Joakim Hedegård/Per Johansson
MG1011	Svetsteknologi, fk	6,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	120 hp inom teknik	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Joakim Hedegård/Per Johansson
MG1012	Oförstörande provning	3,0	Läsperiod 3		2024-02-12 - 2024-03-16	Ja	120 hp inom teknik	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Joakim Hedegård/Per Johansson
MH1024	Materiallära metalliska material	6,0	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	MH1070 Perspektiv på materialdesign eller motsvarande.	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Anders Eliasson (anders@kth.se)
MH1026	Materialfysik	6,0	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	SK1117 Elektromagnetism och vågrörelselära, eller motsvarande	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Valter Ström (valter@kth.se)
MH1028	Termodynamisk modellering för materialdesign	6,0	Läsperiod 3		Enligt läsperiod	Ja	MH1027 Materials termodynamik, eller motsvarande	Ja		Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Examinator Malin Selleby (malin@kth.se)
MH102V	Material i ett cirkulärt Samhälle - Metaller	1,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (0,5 hp) - 4 (0,5 hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet.	Nej		Svenska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Kursansvarig Björn Glaser (bjoern@kth.se)
MH1031	Keramiska material	8,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	MH1030 Materialdesign I eller motsvarande	Ja		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Liubov Belova (lyuba@kth.se)
MH103V	Material i ett cirkulärt Samhälle – Projekt inom metaller	2,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (1 hp) - 4 (1 hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet.	Nej		Svenska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Kursansvarig Björn Glaser (bjoern@kth.se)
MH2300	Funktionella material	6,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande kunskaper inom materiallära motsvarande kursen MH1024 Materiallära metalliska material	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Examinator Pavel Korzhavyi (pavelk@kth.se)
MH2601	Förbränning i industriella processer	6,0	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande kunskaper inom termodynamik och transportfenomen motsvarande kurserna MH1027 Materials termodynamik och MH1018 Transportfenomen	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Weihong Yang (weihong@kth.se)
MJ111V	Cirkulär ekonomi och industriella system	4,5	Läsperiod 4		Enligt läsperiod	Ja	Gymnasiekursen Eng B/6 eller motsvarande. Sökande måste ha en lägsta kandidatexamen i miljövetenskap, ekonomi, management, teknik.	nej		Engelska	Distans	KTH Valhallavägen	Nej	Kursansvarig : Maryna Henrysson
MJ2518	Energitekniska behov och distributionssystem i den byggda miljön	6,0	Läsperiod 3-4	3,3		Ja	Energi i byggd miljö 9 hp (MJ2509) Tillämpad termodynamik 9hp (MJ1112) Strömningsmekanik 6hp (SG1220) Värmeöverföring, 6 hp(MJ1401) Förnybar Energi, 6 hp (MJ2411) Energisystem för hållbar utveckling, 6 hp (MJ2508) eller motsvarande kunskaper			Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Joachim Claesson
MJ2519	Energiförsörjningssystem för byggnader	6,0	Läsperiod 3-4	3, 3	Enligt läsperiod	Ja	Kunskaper i termodynamik och värmeöverföring motsvarande innehåll i kurs MJ1112 Tillämpad termodynamik (9 hp) och MJ1401 Värmeöverföring (6 hp) Dokumenterade kunskaper i engelska t ex Engelska B/6 i ett internationellt erkänt engelskstest, till exempel en IELTS Academic/IELTS UKVI totalpoäng på 6,5 och inget avsnitt under 5,5 Särskild behörighet har också den som genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen. Förordning (2018:1503). Eller motsvarande kunskaper..	Nej		Engelska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Ja	Samer Sawalha
Ny	Geoenergi	2,0	Läsperiod 3-4	1,1	Enligt läsperiod	Nej			Högskoleingenjör examen eller motsvarande	Svenska	Normal (Campus)	KTH Valhallavägen	Nej	Kurs Ansvarig Jose Acuna
	Totalt antal kurser: 40 (51 kurstillfällen)						Totalt antal ej inrättade kurser: 5		Behörighet revideras: 7 kurser					
SCI														
SD1120	Ljud och vibrationer	9,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (3hp) Läsperiod 4 (6hp)	Enligt läsperioder	Ja	Slutförda kurser SG1132 Mekanik I med projekt och SF1626 Flervariabelanalys.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Svenska	Campus	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Susann Boij
SD2150	Experimental Structure Dynamics, Project course	9,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (4,5hp) Läsperiod 4 (4,5hp)	Enligt läsperioder	Ja	Slutfört examensarbete på grundnivå	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Ulf Carlsson
SD2155	Strömningsakustik	6,0	Läsperiod 3	Läsperiod 3 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundkurser i matematik, mekanik.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Susann Boij
SD2175	Numeriska metoder för akustik och vibrationer	9,0	Läsperiod 4	Läsperiod 4 (9hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande kurser i matematik och mekanik.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Romain Rumpler
SD2313	Spårfordons dynamik	8,0	Läsperiod 3	Läsperiod 3 (8hp)	Enligt läsperiod	Ja	150hp i teknik och dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska B /Engelska 6.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Sebastian Stichel
SD2413	Fibre composites: Analysis and Design	6,0	Läsperiod 4	Läsperiod 4 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Slutfört examensarbete på grundnivå.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Dan Zenkert
SD2414	Fiberkompositser - Material och tillverkning	6,0	Läsperiod 3	Läsperiod 3 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Basprogram BD, M, P, T eller motsvarande.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Malin Åkermo
SD2910	Rymdfarkosters dynamik	9,0	Läsperiod 4	Läsperiod 4 (9hp)	Enligt läsperiod	Ja	Slutfört examensarbete på grundnivå.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Gunnar Tibert
SD2920	Rymdteknisk systemintegration, del 1	3,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (1 hp) Läsperiod 4 (2 hp)	Enligt läsperioder	Ja	Slutfört examensarbete på grundnivå.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Gunnar Tibert

SE2139	Brottmekanik	6,0	Läsperiod 3	Läsperiod 3 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Engelska B/ Engelska 6, Kursen förutsätter att kunskaper motsvarande innehållet i en av grundkurserna SE1010, SE1020, eller SE1055 har inhämtats. Dessutom förutsätts även innehållet i kursen SE1025 FEM för ingenjörstillämpningar.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus/Distans	KTH Valhallavägen	Ja	Kursansvarig Jonas Faleskog
SH1003	Introduktion till astronomi för ingenjörer	7,5	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (4hp) Läsperiod 4 (3,5hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet samt Fysik 1/Fysik A För studenter som läser teknisk fysik (eller har motsvarande kunskaper i fysik) rekommenderas SH2402 istället	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Campus	AlbaNova	Ja	Josefin Larsson
SI151V	Inledande relativitets teori	6,0	Läsperiod 3	Läsperiod 3 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Matematik D/Matematik C, Fysik B/Fysik 2 med betyget lägst godkänd	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Svenska	Distans	KTH campus	Nej	Mattias Blennow
SI151V	Inledande relativitets teori	6,0	Läsperiod 4	Läsperiod 4 (6hp)	Enligt läsperiod	Ja	Matematik D/Matematik C, Fysik B/Fysik 2 med betyget lägst godkänd	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Svenska	Distans	KTH campus	Nej	Mattias Blennow
SK180N	Inledande modern fysik	9,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (4,5hp) Läsperiod 4 (4,5hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet (undantag från behörighetskrav i svenska ges om undervisningsspråket är engelska) samt Matematik D/ Matematik 3c och Fysik B/ Fysik 2 med betyget lägst godkänd	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Distans	KTH campus	Nej	Vladislav Korenivski
SK184N	Miljöfysik	9,0	Läsperiod 3-4	Läsperiod 3 (4,5hp) Läsperiod 4 (4,5hp)	Enligt läsperiod	Ja	Grundläggande behörighet för högskolestudier.	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Engelska	Distans	KTH campus	Nej	Vladislav Korenivski
	Totalt antal kurser: 14 (15 kurstillfällen)						Totalt antal ej inrättade kurser: 0	Behörighet revideras: 0 kurser						

Bilaga 2 till beslut V-2023-0421: Planeringstal för anslagsfinansierade vidareutbildningskurser VT-24

1	2	3	11	12	13
Kurskod	Kurs	Högskolepoäng	Minst antal platser	Planeringstal (max antal platser)	HST med max antal studenter *
ABE					
AD237V	Arkitektur och genus: Uppsats	7,5	10	25	3,1
AF213V	Dim. av stålkonstr. enl Eurocode. 15hp (Sept 2022-mars 2023)**	7,5	10	20	2,5
AG1152	Säkerhet och trygghet i praktiken	7,5	12	25	3,1
AG115V	Säkerhet och trygghet i praktiken	2,5	10	25	1,0
AG1323	GIS för samhällsbyggnad	7,5	1	10	1,3
AG2127	Teorier om planering och Urban Governance	7,5	1	10	1,3
AG2148	Governance of Land and Water	7,5	1	10	1,3
AG2804	Transport, Communication and Sustainable Development	7,5	1	30	3,8
AH2026	Tågtrafik - marknad- och planering, grundkurs	7,5	5	10	1,3
AH2031	Järnväg signalteknik projektering	7,5	5	20	2,5
AI106V	Fastighetsförmedling i juridiken	7,5	3	25	3,1
AI107V	Fastighetsförmedling i praktiken	7,5	3	25	3,1
AI108V	Projektarbete med inriktning mot fastighetsförmedling	15,0	3	25	6,3
AI1147	Fastighetsvärdering,	7,5	1	10	1,3
AK1202	History of Science and Technology	7,5	10	20	2,5
AK1204	Environmental History	7,5	10	20	2,5
AK1205	Science Goes Fiction	7,5	10	20	2,5
AK122V	Artificiell intelligens och hållbar utveckling	4,0	10	40	2,7
AK123V	Stockholms teknikhistoria	4,0	10	20	1,3
AK2014	Beslutsteori	7,5	10	15	1,9
AK204V	Etik och hållbarhet	2,5	10	30	1,3
AK2202	Gender and Technology	7,5	10	20	2,5
AK2215	Water Systems in Society	7,5	10	20	2,5
AL2130	Avfallshantering	7,5	1	10	1,3
AL2143	Cleaner production och industriell miljöskyddsteknik	7,5	1	45	5,6
ABE	Totalt antal kurser: 25				61,3
TOTALT					
CBH					
BB1000	Programmering i Python	7,5	10	130	16,3
BB1050	Biotechnology	7,5	1	20	2,5
BB1070	Genetik	6,0	1	20	2,0
BB2015	Miljötoxikologi	7,5	1	20	2,5
BB2400	Bionanotechnology course	7,5	1	25	3,1
BB2446	Immunologi	7,5	1	30	3,8

BB2450	Cellfabriken	7,5	1	20	2,5
BB2485	Metabolic Engineering	7,5	1	30	3,8
CB201V	Biokatalys för yrkesverksamma	4,0	2	15	1,0
CB202V	Genommedicin	3,0	5	25	1,3
CB203V	Mammalieceldodling bioprosessteknik för bioläkemedelproduktion	4,0	5	35	2,3
CB2080	Proteomik	7,5	1	10	1,3
CB2XXX	Computational Analyses of ChIP-seq, mRNA-seq and ATAC-seq	7,5	5	50	6,3
CH2012	Bedömningar och åtgärder av vibrationer och den akustiska arbetsmiljön	7,5	1	20	2,5
CH203V	Design av ergonomiska produkter	2,5	10	40	1,7
CH204V	Förändringsledarskap i arbetsmiljöutveckling	3,0	10	70	3,5
CH206V	Design av ergonomiska arbetsplatser	2,5	5	30	1,3
CH207V	En god kemisk arbetsmiljö - riskbedömning och utveckling	4,0	7	30	2,0
CH208V	En god fysikalisk arbetsmiljö - riskbedömning och	3,5	7	30	1,8
CH212V	Synergonomi – riskbedömning och utveckling	2,5	5	30	1,3
CK101V	Material i ett cirkulärt samhälle - kompositer och biopolymerer	1,0	10	100	1,7
CK2010	Koldioxidneutralt energi- och transportsystem	7,5	1	10	1,3
CK201V	Massaprocesser	4,0	5	35	2,3
CK2320	Vätgas	7,5	5	80	10,0
CM2005	Idrotts- och arbetsfysiologi	15,0	1	5	1,3
CM2007	Tillämpad maskininlärning och datautvinning för prestationsanalys	7,5	1	20	2,5
CM2010	Sociokulturella perspektiv på innovativa teknologier	7,5	1	20	2,5
CM2011	Tillämpad maskininlärning och artificiell intelligens	7,5	1	20	2,5
CM2013	Signalbehandling och dataanalys för medicintekniska tillämpningar	7,5	1	20	2,5
CM2014	Simuleringsmetoder i medicinsk teknik	7,5	1	20	2,5
CM2019	Ultraljud	7,5	1	20	2,5
HI1037	Internets domännamnsystem	7,5	7	30	3,8
HN2015	Förändringsledning och arbetsmiljö	7,5	1	20	2,5
HN2018	Belastningsergonomi	7,5	1	20	2,5
KD1000	Kemiska principer för hållbar utveckling	3,0	1	50	2,5
KD2340	Molekylär termodynamik	7,5	1	15	1,9
KD2370	Foto-, strålnings- och radikalkemi	7,5	1	10	1,3
KE2051	Miljökatalys	7,5	1	10	1,3
KE2060	Kemitekniskt beräkningsprojekt	7,5	1	10	1,3
KE2185	Separationsprocesser	7,5	1	10	1,3
KF2190	Polymera material: Struktur och egenskaper	7,5	1	5	0,6

KF2450	Fiberteknologi - Naturliga och syntetiska fibrer	7,5	1	10	1,3
KF2480	Bioraffinaderiets kemi	7,5	1	10	1,3
KF2495	Polymera kompositer - mikro- och nanoskala	7,5	1	5	0,6
CBH	Totalt antal kurser: 44				115,8
TOTALT					
EECS					
DD100N	Programmeringsteknik, webbkurs	6,0	10	100	10,0
DD2352	Algoritmer och komplexitet	7,5	1	5	0,6
DD2373	Automater och språk	7,5	1	5	0,6
DD2448	Kryptografins grunder	7,5	1	10	1,3
DD2525	Språkbaserad datasäkerhet	7,5	1	10	1,3
DM2585	Artificiell intelligens i samhället	9,0	12	100	15,0
DM2586	Generativ AI för mediateknik och interaktionsdesign	7,5	20	120	15,0
ED2200	Energi och fusionsforskning	6,0	1	12	1,2
IE120V	Elektronik och programmering för rymdtillämpningar	7,5	10	30	3,8
IK2507	Trådlösa kommunikationssystem	7,5	1	10	1,3
IK2508	Trådlös transmissionsteknik	7,5	1	10	1,3
IL1333	Hårdvarusäkerhet	7,5	15	30	3,8
IL2237	Elektroniksystemkonstruktion	7,5	15	30	3,8
EECS	Totalt antal kurser: 13				58,7
TOTALT					
ITM					
LD1000	Lär dig lära online (p3)	2,0	25	200	6,7
LD1000	Lär dig lära online (04)	2,0	25	200	6,7
LD1001	Klassrumpsykologi: Kognitiv psykologi och lärande (p3)	2,0	25	200	6,7
LD1001	Klassrumpsykologi: Kognitiv psykologi och lärande (p4)	2,0	25	200	6,7
LD1002	Miljöpsykologi och beteendedesign (p3)	4,0	25	200	13,3
LD1002	Miljöpsykologi och beteendedesign (p4)	4,0	25	200	13,3
LD1003	Prokrastinering och perfektionism (p3)	2,0	25	200	6,7
LD1003	Prokrastinering och perfektionism (p4)	2,0	25	200	6,7
LD1004	Psykologi och kritiskt tänkande (p3)	2,0	25	200	6,7
LD1004	Psykologi och kritiskt tänkande (p4)	2,0	25	200	6,7
LD1005	Digitala presentationer och video i undervisningen (p3)	2,0	20	40	1,3
LD1005	Digitala presentationer och video i undervisningen (p4)	2,0	20	40	1,3
LD1006	Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning (p3)	3,0	25	100	5,0

LD1006	Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning (p4)	3,0	25	100	5,0
LD1007	Studieteknik för effektivt lärande (p3)	1,0	25	200	3,3
LD1007	Studieteknik för effektivt lärande (p4)	1,0	25	200	3,3
LD1008	Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Nudging och beslutsfattande (p3)	4,0	25	100	6,7
LD1008	Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Nudging och beslutsfattande (p4)	4,0	25	100	6,7
LS	Uttal och muntlig framställning för dig med svenska som andraspråk	3,0	10	20	1,0
LS	Samhälle, kultur och industri i spansktalande länder	3,0	20	50	2,5
LS	Spanska för avancerade nybörjare	7,5	20	50	6,3
LS	Interkulturell och global kompetens (p3)	3,0	50	150	7,5
LS	Interkulturell och global kompetens (p4)	3,0	50	150	7,5
LS1000	Lär dig lära dig språk (p3)	2,0	20	50	1,7
LS1000	Lär dig lära dig språk (p4)	2,0	20	50	1,7
LS1001	Arbeta i virtuella team: global kompetens för internationella yrkespersoner	2,0	30	50	1,7
LS140V	Professionell skriftlig kommunikation på engelska för ingenjörer	3,0	5	27	1,4
LS141V	Professionell skriftlig kommunikation för ingenjörer	3,0	30	40	2,0
LS142V	Professionell retorik för ingenjörer	3,0	15	30	1,5
LS143V	Praktisk retorik för digitala presentationer	1,5	20	60	1,5
LS1469	Kommunikativt ledarskap	3,0	20	60	3,0
LS1564	Skriftlig kommunikation på arbetsplatsen för dig med svenska som andraspråk	3,0	12	30	1,5
LT1029	Att handleda VFU-studenter	3,0	5	30	1,5
LT1047	Rymden och hållbar utveckling	3,0	5	20	1,0
LT1058	Att handleda VFU-studenter, fortsättningskurs	4,5	5	30	2,3
MF2085	Innovations-och produktutvecklingsprocesser	6,0	10	20	2,0
MG1010	Svetsteknologi, ak	6,0	5	20	2,0
MG1011	Svetsteknologi, fk	6,0	5	20	2,0
MG1012	Oförstörande provning	3,0	2	20	1,0
MH1024	Materiallära metalliska material	6,0	5	10	1,0
MH1026	Materialfysik	6,0	5	10	1,0
MH1028	Termodynamisk modellering för materialdesign	6,0	5	10	1,0
MH102V	Material i ett cirkulärt Samhälle - Metaller	1,0	5	50	0,8
MH1031	Keramiska material	8,0	5	10	1,3
MH103V	Material i ett cirkulärt Samhälle – Projekt inom metaller	2,0	5	50	1,7
MH2300	Funktionella material	6,0	5	10	1,0

MH2601	Förbränning i industriella processer	6,0	5	10	1,0
MJ111V	Cirkulär ekonomi och industriella system	4,5	10	80	6,0
MJ2518	Energitekniska behov och distributionssystem i den byggda miljön	6,0	5	20	2,0
MJ2519	Energiförsörjningssystem för byggnader	6,0	1	5	0,5
Ny	Geoenergi	2,0	10	25	0,8
ITM TOTALT	Totalt antal kurser: 40 (51 kurstillfällen)				183,2
SCI					
SD1120	Ljud och vibrationer	9,0	1	2	0,3
SD2150	Experimental Structure Dynamics, Project course	9,0	1	2	0,3
SD2155	Strömningakustik	6,0	1	2	0,2
SD2175	Numeriska metoder för akustik och vibrationer	9,0	1	2	0,3
SD2313	Spårfordons dynamik	8,0	1	2	0,3
SD2413	Fibre composites: Analysis and Design	6,0	1	4	0,4
SD2414	Fiberkompositer - Material och tillverkning	6,0	1	4	0,4
SD2910	Rymdfarkosters dynamik	9,0	1	4	0,6
SD2920	Rymdteknisk systemintegration, del 1	3,0	1	4	0,2
SE2139	Brottmekanik	6,0	1	5	0,5
SH1003	Introduktion till astronomi för ingenjörer	7,5	1	5	0,6
SI151V	Inledande relativitets teori (p3)	6,0	10	100	10,0
SI151V	Inledande relativitets teori (p4)	6,0	10	100	10,0
SK180N	Inledande modern fysik	9,0	10	100	15,0
SK184N	Miljöfysik	9,0	10	100	15,0
SCI TOTALT	Totalt antal kurser: 14 (15 kurstillfällen)				54,1

	Antal kurser	Antal kurstillfällen	HST
ABE	25	25	61,3
CBH	44	44	115,8
EECS	13	13	58,7
ITM	40	51	183,2
SCI	14	15	54,1
TOTALT	136	148	473,0