

V-2023-0421. Bilaga 2. Kursutbud inklusive planeringstal för hösttermin 2024

| 1) Allmänt om kursen | | | | | | | | | | 2) Dimensionering - ledningskansliet | | | 3) Kurstillfällinformation till Kopps och Ladok | | | | 4) Behörighet - antagningen | | | 5. För kommunikation |
|----------------------|------------|--|------------------------|------------------------|---|---|------------------------|------------------|--|--------------------------------------|--|--|---|----------------------|---|------------------------|---|--|--|--|
| a. Skola | b. Kurskod | c. Kursens namn | d. Antal högskolepoäng | e. Är kursen inrättad? | f. Samläses kursen med befintlig programkurs? | g. Kontaktperson vid frågor | a. Minst antal platser | b. Planeringstal | c. HST baserat på planeringstal (fyll ej i manuellt) | a. Läsperiod | b. Poängfördelning per läsperiod (om fler än en läsperiod) | c. Kursomgång (ange start- och slutdatum om ej i enlighet med läsperiod) | d. Språk | e. Undervisningsform | f. Obligatoriska fysiska campusträffar (enbart för distanskurser) | g. Studie-lokalisering | a. För inrättad kurs: Ange särskild behörighet enligt kursplan | b. För inrättad kurs: Behöver särskild behörighet revideras? | c. För ej inrättad kurs: Ange önskad särskild behörighet | Har kursen getts som LL-kurs tidigare? |
| ABE | AD253V | Bostadsfrågan: aktuella perspektiv på en klassisk utmaning | 7,5 | Nej | Nej | Erik Stenberg | 10 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1 | | | | | | KTH Campus | | Ja | | Nej |
| ABE | AF140V | Grundläggande teknik för byggnader | 2,5 | Ja | Nej | Folke Björk | 10 | 50 | 2,1 | Läsperiod 2 | Läsperiod 2: 2,5hp | 2024-10-01 till 2024-12-05 | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet | | | Ja |
| ABE | AF178V | Dataanalys och programmering för ekonomer | 7,5 | Ja | Ja | Annika Gram | 10 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Matematikkunskaper motsvarande kursmålen i AF1763 Matematik 1, Linjär algebra och AF1764 Matematik 2, Envariabelanalys. | | | Nej |
| ABE | AF213V | Dim. av stålkonstr. enl Eurocode. 15hp (Sept 2024-mars 2025)** | 7,5 | Ja | Ja | Bert Norlin | 10 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3,5hp, Läsperiod 2: 4hp | | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | 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. | | | Ja |
| ABE | AF244V | Byggnadsakustik | 7,5 | Nej | Ja | Magnus Wälinder | 5 | 15 | 1,9 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | | Ja | Kunskaper i byggnadsmateriallära och | Nej |
| ABE | AF2609 | Grundläggningsteknik och geokonstruktioner | 7,5 | Ja | Ja | Stefan Larsson | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i geoteknik eller grundläggningsteknik samt strukturmekanik, strukturteknik om totalt minst 12 hp motsvarande innehåll i kurser AF1601 eller AE1106 och AF1005. | Ja | | Nej |
| ABE | AF2610 | Bergteknik och tunnlar | 7,5 | Ja | Ja | Johan Sross | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i grundläggningsteknik och geokonstruktioner 15 hp motsvarande innehåll i kurser AF1601 och AF2609. Gymnasiekurserna Eng B/6. | Ja | | Nej |
| ABE | AG1324 | Fotogrammetri och fjärranalys | 9,0 | Ja | Ja | Kursansvarig Yifang Ban yifang.ban@abe.kth.se | 1 | 10 | 1,5 | Läsperiod 1 | | Start- och slutvecka (v35-43, 2024) | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i geografiska informationssystem (GIS) och metoder för insamling av geografiska data, 7,5 hp motsvarande innehåll i kurs AG1314 | | | Ja |
| ABE | AG219V | Komplexitet och konflikter i stadens by byggnade | 2,5 | Ja | Nej | Kursansvarig Maria Hakansson maria.hakansson@abe.kth.se | 10 | 15 | 0,6 | Läsperiod 2 | | Start- och slutvecka (v44 2024 - v2 2025) | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Totalt 180 hp inom samhällsplanering, arkitektur, miljövetenskap eller samhällsbyggnad | | | Ja |
| ABE | AG2806 | Environmental aspects of the built environment | 7,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Tove Malmqvist Stigell (tove.malmqvist@abe.kth.se) och Stuierektor Anna Björklund (annab@abe.kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | 7,5 hp i miljö och hållbar utveckling, t ex AL1301 Naturresursteori eller AE1502 Miljösystemanalys för energi och miljö, alternativt AG2150 Sustainable Planning and Design. SB/6 | Ja | | Ja |
| ABE | AH1023 | Stads- och trafikplanering, metoder och tillämpningar | 7,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Daniel Jonsson daniel.jonsson@abe.kth.se | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | | Start- och slutvecka (v44 2024 - v2 2025) | svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | AH1030 Stadsutveckling och transportsystem, | | | Ja |
| ABE | AI112V | Hållbar fastighetsförvaltning | 4,0 | Ja | Ja | Agnieszka Zalejska Jonsson | 10 | 15 | 1,0 | Läsperiod 1 | | | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | För tillträde till kursen krävs genomgångna kurser om 7,5 hp inom något eller några av områdena samhällsekonomi och management eller företagsekonomi eller investerings analys. | | | Nej |
| ABE | AI113V | Byggnades ekonomi och juridik | 7,5 | Nej | Nej | Henry Muyingo | 10 | 20 | 2,5 | | | | | | | KTH Campus | | | | Nej |
| ABE | AK1213 | Samhälle, kultur och industri i Sverige ur ett historiskt perspektiv | 7,5 | Ja | Ja | Timos Karpouzoglou (timothy.karpouzoglou@abe.kth.se) | 20 | 100 | 12,5 | Läsperiod 1-2 | 3,5hp P1, 4,0 P2 | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Endast grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ABE | AK121V | Klimatrisken som samhällsproblem 7,5 hp | 7,5 | Ja | Nej | Nina Nina Wormbs (nina@kth.se) | 10 | 30 | 3,8 | Läsperiod 1-2 | 4 hp i P1, 3,5 hp i P2 | | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Endast grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ABE | AK126V | Antropocen | 4,0 | Ja | Nej | Adam Wickberg (adam.wickberg@abe.kth.se) | 10 | 20 | 1,3 | Läsperiod 2 | | | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Endast grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ABE | AK2004 | Riskfilosofi | 7,5 | Ja | Ja | Per Wikman Svahn, perwi@kth.se | 10 | 20 | 2,5 | Läsperiod 2 | | | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | 120 hp högskolestudier samt Svenska B / Svenska 3 och Engelska B / Engelska 6 eller motsvarande. | Nej | | Ja |
| ABE | AK2008 | Bioteknologins etik | 7,5 | Ja | Ja | Barbro Fröding, barbro.froding@abe.kth.se | 10 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1-2 | 4 hp i P1, 3,5 hp i P2 | | Engelska | Normal (Campus) | Nej | KTH Campus | 120 hp högskolestudier inom teknik eller det naturvetenskapliga området samt kunskaper i engelska motsvarande Engelska B / Engelska 6. | Nej | | Ja |
| ABE | AK2030 | Theory and Methodology of Science | 4,5 | Ja | Ja | Henrik Lundvall, henrik12@kth.se | 10 | 30 | 2,3 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Allmän behörighet för mastersprogram samt Engelska B / Engelska 6 från svenskt gymnasium eller motsvarande. | Nej | | Ja |
| ABE | AK203V | Beslutsteori för yrkesverksamma | 2,5 | Ja | Ja | John Cantwell, cantwell@kth.se | 15 | 30 | 1,3 | Läsperiod 2 | | | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | 120 hp högskolestudier. | Nej | | Ja |
| ABE | AK204V | Etik och hållbarhet | 2,5 | Ja | Nej | Barbro Fröding, barbro.froding@abe.kth.se | 15 | 30 | 1,3 | Läsperiod 2 | | 2024-11-11 -- 2024-12-01 | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | 120 hp högskolestudier. | Nej | | Ja |
| ABE | AK205V | Riskfilosofi för yrkesverksamma | 2,5 | Ja | Ja | Per Wikman Svahn, perwi@kth.se | 15 | 30 | 1,3 | Läsperiod 2 | | | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | 120 hp högskolestudier. | Nej | | Ja |
| ABE | AK2201 | Energi och geopolitik | 7,5 | Ja | Ja | Per Högselius (per.hogselius@abe.kth.se) | 10 | 30 | 3,8 | Läsperiod 1-2 | 3,5hp P1, 4,0 P2 | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | 180 hp högskolestudier samt Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande kunskaper. | Ja | | Ja |
| ABE | AK2210 | Politisk ekologi | 7,5 | Ja | Ja | Adam Wickberg (adam.wickberg@abe.kth.se) | 6 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1 | | | Engelska | | | KTH Campus | 180 hp inom valfritt område. Studenter från samtliga KTH:s program är välkomna att söka. | Ja | | Ja |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 20 | 160 | 8,0 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Endast grundläggande behörighet | | | Ja |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 5 | 20 | 1,0 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Campus Nynäshamn | Endast grundläggande behörighet | | | Ja |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 3 | 15 | 0,8 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Äre Lärcentrum | Endast grundläggande behörighet | | | Ja |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|---------------------------------|-----|-----|--|----|-----|-------------|---------------|--|--|----------|-----------------|----|---|---|----|--|-----|---------------------------------|
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 1 | 10 | 0,5 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Lappland Lärcentra Gällivare, Jokkmokk, Kiruna och Pajala | Endast grundläggande behörighet | | | Ja | |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 1 | 25 | 1,3 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Högskolecentrum Samarkand Ludvika och Smedjebacken | Endast grundläggande behörighet | | | Ja | |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 1 | 10 | 0,5 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Nova Lärcentrum i Oskarshamn | Endast grundläggande behörighet | | | Ja | |
| ABE | AL101V | Hållbar utveckling för problemlösare: Utforska hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursadministratör Jiechen Wu jiechen@kth.se och Examinator Maria Malmström malmstro@kth.se | 1 | 15 | 0,8 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (1,5hp) Läsperiod 2 (1,5hp) | | Engelska | Distans | Ja | Campus Nyköping | Endast grundläggande behörighet | | | Ja | |
| ABE | AL2511 | Resilience Thinking in Sustainable Planning | 7,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Rebecka Millestad (rebecka.millestad@abe.kth.se) och Studierektor Anna Björklund (annab@abe.kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | 180hp högskolestudier därav 7,5hp i något av ämnen ekologisk miljökunskap motsvarande kurs MJ1508 eller planering och styrning av urban och regional utveckling som t.ex. AG1137. | Ja | | Ja | |
| ABE | AM203V | Resurseffektivt byggande | 7,5 | Nej | Nej | Folke Björk | 20 | 20 | 2,5 | | | | | | | KTH Campus | | Ja | Kunskaper i Samhällsutveckling, infrastruktur och samhällsplanering. Naturresursteknik och hållbara försörjningssystem, fysiska förutsättningar för markanvändning. Fastighetsutveckling plan-, bygg- och miljölagstiftning, geoteknik, byggnadsteknik och installationsteknik om minst 13,5 hp motsvarande kursen AL1527 Samhällsbyggnadsprocessen .Gymnasiekurserna Svenska B eller Svenska 3 och/eller Engelska B eller Engelska 6. | | Nej |
| ABE | MJ1501 | Tillstånd ochTrender | 7,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Elisabeth Ekener (elisabeth.ekener@abe.kth.se) och Studierektor Jiechen Wu jiechen@kth.se | 1 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1 (3,5hp) Läsperiod 2 (4hp) | | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Grundläggande behörighet samt svenska B/3 | | | Ja | |
| TOTALT | ABE | Antal kurser: 28 | Antal kurstillfällen: 34 | | | | | | 75,9 | | | | | | | | | | | | Antal nya som LL-kurs: 8 |
| CBH | BB1000 | Programmering i Python | 7,5 | Ja | nej | Nanna Holmgaard List (nallist@kth.se) | 10 | 150 | 18,8 | P1 | | | Engelska | DST | | KTH Campus | Gymnasieskolans Fysik 2, Kemi 1 och Matematik 4 | | | JA | |
| CBH | BB1300 | Odlingsteknologi | 7,5 | Ja | ja | Antonius Van Maris (tonvm@kth.se) | 5 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Normal (Campus) | | Örnsköldsvik | Slutförda kurser BB1150 Biokemi 1, BB1030 Mikrobiologi, SF1625 Envariabelanalys samt KE1180 Inledande kemiteknik. | | | nej | |
| CBH | BB2280 | Molekylär modellering | 7,5 | Ja | ja | Mårten Ahlquist (ahlqui@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | 20 högskolepoäng (hp) kemi eller kemiteknik, totalt 20 (hp) inom matematik samt dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | BB2570 | System- och livscykelanalys | 7,5 | Ja | ja | Ines Ezcurra (ezcurra@kth.se) | 1 | 15 | 1,9 | P2 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | 20 högskolepoäng (hp) inom life sciences (biokemi, mikrobiologi och genteknologi/molekylärbiologi); 20 hp inom kemi; Engelska B/6 | | | JA | |
| CBH | CB1000 | Hållbar utveckling och projektledning | 3,0 | Ja | ja | Cristina Al-Khalili Szgyarto (caks@kth.se) | 1 | 15 | 0,8 | P2 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Minst 20 hp bioteknologi, 20 hp kemi och 20 hp matematik. | | | JA | |
| CBH | CB2010 | Industriell rening av biologiska produkter | 7,5 | Ja | ja | Sophia Hober (sophia@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Kandidatexamen inom teknik eller naturvetenskap innehållande 20hp kurser i bioteknik, 10hp kurser i matematik, och 20hp kurser i kemi. Eller motsvarande kunskaper inhämtat på annat sätt. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CB2020 | Kliniska tillämpningar av bioteknik | 7,5 | Ja | ja | Cecilia Williams (cwil@kth.se) | 1 | 5 | 0,6 | P1 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Kandidatexamen inom teknik eller naturvetenskap innehållande 20hp kurser i bioteknik, 10hp kurser i matematik, och 20hp kurser i kemi. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CB2021 | Kliniska tillämpningar av bioteknik | 6,0 | Ja | ja | Cecilia Williams (cwil@kth.se) | 1 | 10 | 1,0 | P1 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Kandidatexamen inom teknik eller naturvetenskap innehållande 20hp kurser i bioteknik, 10hp kurser i matematik, och 20hp kurser i kemi. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CB204V | Singelcell och spatiell transkriptomik-dataanalys | 2,5 | Ja | nej | Stefania Giacomello (stegia@kth.se) | 5 | 50 | 2,1 | P2 | | | Engelska | DST | | AlbaNova | Kurser i livsvetenskap, t.ex. kurser i cellbiologi, biokemi, mikrobiologi, genteknik eller molekylärbiologi motsvarande minst 20 hp. Dokumenterade kurser i matematik motsvarande minst 6 högskolepoäng (hp) och kunskaper i engelska motsvarande engelska B. | | | JA | |
| CBH | CB206V | Maskininlärning inom bioteknik | 7,5 | Ja | nej | Ian Torao Hoffecker (ithof@kth.se) | 5 | 50 | 6,3 | P1 | | | Engelska | DST | | KTH Solna | Kandidatexamen eller liknande kompetens inom bioteknik, genetik, bio(medicinsk) vetenskap, datavetenskap eller biostatistik. Tillräckliga kunskaper i engelska, motsvarande Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CB2090 | Läkemedelsutveckling | 7,5 | Ja | ja | Veronique Chotteau (chotteau@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Kandidatexamen inom teknik eller naturvetenskap innehållande 20hp kurser i bioteknik och 20hp kurser i kemi. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CB2100 | Miljöbioprocesssteknik | 7,5 | Ja | ja | Antonius Van Maris (tonvm@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | AlbaNova | Kandidatexamen inom teknik eller naturvetenskap innehållande 20hp kurser i bioteknik, 10hp kurser i matematik, och 20hp kurser i kemi. Engelska B/6. | | | JA | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-----|-----|--|----|-----|------|-------------|--|--|----------|-----------------|------------------|---|--|--|--|-----|
| CBH | CE2010 | Kärnkemi | 7,5 | Ja | ja | Mats Jonsson (matsj@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik som omfattar minst 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik och 20 hp matematik och programmering. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CE2020 | Kemiska sensorer: Principer och tillämpningar | 7,5 | Ja | ja | Maria Cuartero Botia (mariacb@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CE2385 | Selektiv organisk syntes, teori | 7,5 | Ja | ja | Helena Lundberg Ankner (hellundb@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik varav minst 15 hp inom organisk kemi. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH101V | RISC-V baserade inbyggda system | 2,0 | Ja | nej | Anders Cajander (cajander@kth.se) | 5 | 100 | 3,3 | P1 | | | Engelska | NML | KTH Flemingsberg | Minst 5hp inom digitalteknik, mikrodatorteknik, mikrodatörer i inbyggda system eller maskinvarunära c-programmering. Alternativt ett års yrkeserfarenhet inom området inbyggda system. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH105V | Belastningsergonomi - riskbedömning och utveckling | 3,0 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 10 | 50 | 2,5 | P2 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap eller personalvetenskap. Alternativt grundläggande behörighet och 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH106V | Buller och vibrationer i arbetslivet - riskbedömning och utveckling | 4,5 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 5 | 50 | 3,8 | P2 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap (inkl Audionom, Fysioterapeut) eller personalvetenskap. Alternativt minst 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH107V | Metoder för att utveckla hållbara arbeten | 3,5 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 8 | 30 | 1,8 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap (inkl Audionom, Fysioterapeut) eller personalvetenskap. Alternativt minst 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH1XXV | Arbetsliv och hälsa | 7,5 | Nej | ja | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 10 | 50 | 6,3 | Läsperiod 1 | | | Svenska | Distans | KTH Flemingsberg | | | Totalt 120 hp inom något av de tre ämnesområdena teknikvetenskap, naturvetenskap eller medicinsk vetenskap. Engelska B/Engelska 6. | Nej | |
| CBH | CH1XXV | Ledarskap, entreprenörskap och innovation inom hälso- och sjukvård | 5,0 | Nej | nej | Mikael Forsman | 10 | 200 | 16,7 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Distans | KTH Flemingsberg | | | Grundläggande behörighet. Engelska B/Engelska 6. | Nej | |
| CBH | CH2006 | Avancerade mätningar av luftföroreningar, buller och vibrationer | 7,5 | Ja | ja | Catherine Trask (ctrask@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | KTH Flemingsberg | Godkänd examen på grundnivå av minst 180 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet samt kunskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CH2010 | Kognitiv interaktionsdesign | 7,5 | Ja | ja | mats ericsson | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Flemingsberg | Godkänd examen på grundnivå av minst 180 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet samt kunskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CH2014 | Hantering av kemiska och mikrobiologiska arbetsmiljörisiker | 7,5 | Ja | ja | Ann-Beth Antonsson Lundberg (antonss@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Flemingsberg | Godkänd examen på grundnivå av minst 180 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet eller motsvarande, samt kunskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. 15 hp matematik eller statistik. | | | JA | |
| CBH | CH201V | Ledarskap och hållbara arbeten | 4,5 | Ja | nej | Andrea Eriksson (andrea4@kth.se) | 10 | 100 | 7,5 | P2 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | 120 hp inom områdena hälsovetenskap, ingenjörsvetenskap, beteendevetenskap eller samhällsvetenskap. Alternativt minst två års arbetslivserfarenhet med arbetsmiljöfrågor som chef eller som specialist inom till exempel HR eller företagshälsovård. | | | JA | |
| CBH | CH202V | Avancerade mätningar av luftföroreningar i arbetsmiljö | 4,0 | Ja | nej | Ann-Beth Antonsson Lundberg (antonss@kth.se) | 10 | 25 | 1,7 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | Minst 120 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet och minst två års yrkeserfarenhet av arbete som arbetsmiljöingenjör eller tjänst som innefattat arbete med kemiska arbetsmiljörisiker och 6hp inom kemiska arbetsmiljörisikurser, eller någon av kurserna CH207V En god kemisk arbetsmiljö - riskbedömning och utveckling eller CH2005/CH2014 Bedömningar och åtgärder av kemiska arbetsmiljörisiker. | | | JA | |
| CBH | CH209V | RAMP-kurs 1: Riskbedömning av arbetsrelaterade skador med RAMP I | 2,5 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 10 | 100 | 4,2 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | 120 hp inom teknikvetenskap, naturvetenskap, medicinsk vetenskap (inkl Audionom, Fysioterapeut) eller personalvetenskap. Alternativt minst 2 års yrkeserfarenhet inom arbetsmiljöutveckling. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CH210V | RAMP-kurs 2: Riskhantering av arbetsrelaterade skador med RAMP II | 2,5 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 10 | 100 | 4,2 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | Avancerad nivå med 120 hp inom något av de tre ämnesområdena teknikvetenskap, naturvetenskap eller medicinsk vetenskap. Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CH211V | RAMP-kurs 3: Fördjupade färdigheter i att använda RAMP för riskhantering av arbetsrelaterade skador | 2,5 | Ja | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 10 | 100 | 4,2 | P2 | | | Svenska | DST | KTH Flemingsberg | Avancerad nivå med 120 hp inom något av de tre ämnesområdena teknikvetenskap, naturvetenskap eller medicinsk vetenskap. Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CH213V | Biomekanik och neuronik | 7,5 | Ja | ja | Zhou Zhou (zhouz@kth.se) | 10 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Grundläggande kunskaper i hållfasthetslära om minst 7,5 hp. Engelska B | | | JA | |
| CBH | CH2XXV | Mätningar av arbetes ljus och ventilation | 1,5 | Nej | nej | Caroline Ingeborg Jegerschöld (cije@kth.se) | 1 | 6 | 0,2 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Normal (Campus) | KTH Flemingsberg | | | CH208V | Nej | |
| CBH | CK103V | Material i ett cirkulärt samhälle - livscykelanalys av material och produkter | 1,0 | Ja | nej | Mikael Hedenqvist (mikaeh@kth.se) | 10 | 80 | 1,3 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Campus | Grundläggande behörighet, Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CK105V | Material i ett cirkulärt samhälle - polymera material | 1,0 | Ja | nej | Mikael Hedenqvist (mikaeh@kth.se) | 10 | 80 | 1,3 | P1 | | | Svenska | DST | KTH Campus | Grundläggande behörighet, Engelska B/Engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CK1XXV | Papperskemi för yrkesverksamma | 3,0 | Nej | nej | Eva Malmström Jonsson (mavem@kth.se) | 7 | 30 | 1,5 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Distans | KTH Campus | | | Grundläggande behörighet. Engelska B/Engelska 6. | Nej | |
| CBH | CK1XXV | Färg- och ytbehandlingsteknologi: teori och praktik | 5,0 | Nej | nej | Linda Fogelström | 7 | 25 | 2,1 | Läsperiod 2 | | | Engelska | Distans | Ja | KTH Campus | | | Grundläggande behörighet. Engelska B/Engelska 6. | Nej |
| CBH | CK2020 | Avancerad Oorganisk kemi | 7,5 | Ja | ja | James Gardner (jgardner@kth.se) | 1 | 15 | 1,9 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Kandidatexamen naturvetenskap eller teknik. 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA | |
| CBH | CK202V | Infraröd och Raman-spektroskopi i kemi | 2,5 | Ja | ja | Eric Tyrode (tyrode@kth.se) | 1 | 10 | 0,4 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Avklarad kandidatexamen innehållandes minst 75 hp kemi eller kemiteknik, engelska B/engelska 6. | | | JA | |
| CBH | CK203V | Struktur och dynamik hos organiska molekyler från NMR spektroskopi | 2,5 | Ja | ja | Zoltan Szabo (zoltan@kth.se) | 1 | 10 | 0,4 | P2 | | | Engelska | NML | KTH Campus | Avklarad kandidatexamen innehållandes minst 75 hp kemi eller kemiteknik, engelska B/engelska 6. | | | JA | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|----|-----|---|----|-----|-----|----|--|--|----------|-----|--|------------------|--|--|--|----|
| CBH | CK204V | Ytor, kolloider och mjuka material | 5,0 | Ja | ja | Mark Rutland (mark@kth.se) | 10 | 30 | 2,5 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Campus | Kunskaper motsvarande kandidatexamen i kemi, kemiteknik eller materialvetenskap. Engelska B. | | | JA |
| CBH | CK205V | Tillämpad elektrokemi | 7,5 | Ja | ja | Carina Lagergren (carinal@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i kemiteknik, kemi, fysik, material eller liknande samt dokumenterade kunskaper i engelska motsvarande Engelska B. | | | JA |
| CBH | CK206V | Batterier | 5,0 | Ja | ja | Amirreza Khataee (khat@kth.se) | 10 | 100 | 8,3 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Campus | Kandidatexamen i kemiteknik, kemi, energiteknik, energi och miljö, materialvetenskap, maskinteknik, teknisk fysik eller motsvarande. | | | JA |
| CBH | CK2130 | Hållbar produktion av material och bränslen | 7,5 | Ja | ja | Carina Lagergren (carinal@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i kemiteknik, kemi, energiteknik, energi och miljö. Engelska B/6 | | | JA |
| CBH | CK2310 | Avancerad organisk kemi | 7,5 | Ja | ja | Markus Kärkas (karkas@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik varav minst 10 hp inom organisk kemi. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM2000 | Mätteknik för hälso- och idrottstillämpningar | 8,0 | Ja | ja | Jonas Willén (jwi@kth.se) | 1 | 20 | 2,7 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kurser inom matematik, fysik, programmering eller elektronik som tillsammans uppgår till 60hp, varav programmering 7hp och elektronik 4hp. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM2001 | Mobila applikationer och dataanalys för idrott | 6,0 | Ja | ja | Martin Jakobsson (marjakob@kth.se) | 1 | 20 | 2,0 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | 7,5 högskolepoäng (hp) inom objektorienterad programmering. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM2002 | Artificiell intelligens inom Medicinteknik och hälsosystem | 7,5 | Ja | ja | Dmitry Grishenkov (dmitryg@kth.se) | 10 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Alternativ, Arbetslivserfarenhet: 2 år inom hälso- och sjukvården inom medicinteknik, dataanalys eller på ett forskningsinstitut eller tillsynsinstitut. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM2003 | Djupinläring för medicinsk bildanalys: en praktisk kurs | 7,5 | Ja | ja | Chunliang Wang (chunwan@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i medicinsk teknik, teknisk fysik, elektroteknik, datavetenskap eller motsvarande. 6hp programmering. Engelska B/6 | | | JA |
| CBH | CM2006 | Medicinsk visualisering | 6,0 | Ja | ja | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 1 | 20 | 2,0 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i medicinsk teknik, teknisk fysik, elektroteknik, datavetenskap eller motsvarande. Engelska B/6 | | | JA |
| CBH | CM2008 | Entreprenörskap i Teknik och hälsa | 7,5 | Ja | ja | Peter Sillén (petersil@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Grundläggande kurs i industriell ekonomi minst 6hp och engelska B/engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM2012 | Medicinsk teknik i Digital transformation inom hälso- och sjukvården | 7,5 | Ja | ja | Fernando Seoane Martinez (fsm@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | B.Sc. i ingenjörsvetenskap eller medicin (till exempel biomedicinsk teknik, tillämpad fysik, industriell ekonomi eller entreprenörskap). Relevant dokumenterad ingenjörsvetenskap eller minst ett års arbetslivserfarenhet. Svenska 3 och Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM2018 | Statistik för medicintekniska tillämpningar | 7,5 | Ja | ja | Örjan Smedby (orsme@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen naturvetenskap eller teknik. 15 hp matematik och 6 hp programmering. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM201V | Medicinsk bildregistrering | 3,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 5 | 20 | 1,0 | P1 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM2020 | Medicinsk avbildning med joniserande strålning | 7,5 | Ja | ja | Massimiliano Colarieti Tosti (mct@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i teknisk fysik, elektroteknik, datavetenskap eller motsvarande. Engelska b/6. | | | JA |
| CBH | CM2021 | Magnetresonansavbildning | 7,5 | Ja | ja | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM202V | Medicinsk bildsegmentering | 3,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 1 | 20 | 1,0 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM203V | Introduktion till medicinsk bildanalys | 2,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 1 | 20 | 0,7 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM204V | Kvalitetsledningssystem och regelverk inom medicinsk teknik | 5,0 | Ja | nej | Fernando Seoane Martinez (fsm@kth.se) | 10 | 20 | 1,7 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Teknologi kandidat eller kandidatexamen i biomedicin eller minst 2 års arbetslivserfarenhet inom sjuk- och hälsovård. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM205V | Förvaltning och drift av medicinteknisk utrustning på det stora sjukhuset | 5,0 | Ja | nej | Fernando Seoane Martinez (fsm@kth.se) | 10 | 20 | 1,7 | P2 | | | Svenska | NML | | KTH Flemingsberg | Teknologi kandidat eller kandidatexamen i biomedicin eller minst 2 års arbetslivserfarenhet inom sjuk- och hälsovård. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM207V | Grundläggande medicinsk bildvisualisering | 3,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 10 | 20 | 1,0 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM208V | Magnetresonans grundprinciper | 3,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 10 | 20 | 1,0 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | CM209V | Magnetresonanstomografi-pulssekvenser | 3,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 10 | 20 | 1,0 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Minst 6hp inom utbildningskurser eller kursen CM208V-Magnetresonans grundprinciper alternativt 6 månader arbetslivserfarenhet inom MRT magnetresonans tomografi. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | CM210V | Efterbehandling i magnetresonansavbildning | 2,0 | Ja | nej | Rodrigo Moreno (rodmore@kth.se) | 10 | 20 | 0,7 | P2 | | | Engelska | DST | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Minst 6hp inom programmering. Minst 6hp inom utbildningskurser eller någon av kurserna CM208V Magnetresonans grundprinciper eller CM209V Magnetresonanstomografi-pulssekvenser alternativt 6 månader arbetslivserfarenhet inom MRT magnetresonans tomografi. Engelska B/6 | | | JA |
| CBH | EK2380 | Medicinska sensorer | 7,5 | Ja | ja | Anna Herland (aherland@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik som omfattar minst 20 högskolepoäng (hp) matematik och 15 hp fysik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HL1007 | Medicinsk teknik, grundkurs | 6,0 | Ja | ja | Mats Nilsson (spexmats@kth.se) | 1 | 30 | 3,0 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Grundläggande behörighet samt 120 hp avklarade högskolestudier inom naturvetenskapliga eller tekniska ämnen. | | | JA |
| CBH | HL2005 | Implantat och biomaterial | 6,0 | Ja | ja | Tobias Nyberg (tnybe@kth.se) | 1 | 20 | 2,0 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | 2 års högskolestudier inom naturvetenskapliga eller tekniska ämnen. 4 hp inom anatomi och/eller fysiologi samt 4hp ellära. Engelska B/6. | | | JA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|-----|----|-----|---------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|--|------------------|----------|-----------------|-----|------------------|--|-------------|--|---------------------------------|
| CBH | HL2014 | Säkra medicintekniska produkter | 7,5 | Ja | ja | Adam Darwich (darwich@kth.se) | 1 | 15 | 1,9 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Minst 120 hp inom naturvetenskapliga eller tekniska ämnen. 6hp inom medicin eller medicinteknik eller kursen HL1007 Medicinsk teknik, grundkurs. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HL2016 | Teknik inom kirurgi, anestesi och intensivvård | 6,0 | Ja | ja | Mattias Mårtensson (mmar@kth.se) | 1 | 20 | 2,0 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i teknik eller naturvetenskap. 4hp i fysik, 4hp inom elektronik, 4hp inom anatomi och/eller fysiologi. Engelska 6/B | | | JA |
| CBH | HL2017 | Avancerad fysiologi, mindre kurs | 6,0 | Ja | ja | Nicolas Pillon (nicolas.pillon@ki.se) | 1 | 20 | 2,0 | P2 | | | Engelska | NML | | Ki Solna | Minst två års studier i teknik/naturvetenskap på universitetsnivå. Grundkurskaper i anatomi/fysiologi motsvarande kursen Medicinsk teknik grundkurs 6hp. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HL2018 | Avancerad fysiologi | 9,0 | Ja | ja | Nicolas Pillon (nicolas.pillon@ki.se) | 1 | 20 | 3,0 | P2 | | | Engelska | NML | | Ki Solna | Minst två års studier i teknik/naturvetenskap på universitetsnivå. Grundkurskaper i anatomi/fysiologi motsvarande kursen Medicinsk teknik grundkurs 6hp. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HL2027 | Medicinsk bildanalys och rekonstruktion i 3D | 9,0 | Ja | ja | Rodrigo Moreno (rodmoro@kth.se) | 1 | 20 | 3,0 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen i Medicinsk teknik, Teknisk fysik, Elektroteknik, Datateknik eller motsvarande. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HL2034 | Klinisk innovation och design | 9,0 | Ja | ja | Bertil Gonzalez Guve (guve@kth.se) | 1 | 20 | 3,0 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Kandidatexamen 180 hp. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | HM102V | Vårdlogistik-teori | 7,5 | Ja | nej | Sebastian Meijer (smeijer@kth.se) | 10 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Grundläggande behörighet samt engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | HN2020 | Arbetsmiljöekonomi | 7,5 | Ja | ja | Cecilia Osterman (cecilia4@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Godkänd examen på grundnivå om minst 180 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet eller motsvarande, samt kurskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. 15 hp matematik eller statistik. | | | JA |
| CBH | HN2022 | Systemsäkerhet och riskhantering | 7,5 | Ja | ja | Malin Håkansson (malinhak@kth.se) | 1 | 4 | 0,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Minst 180 poäng inom teknik eller naturvetenskap, samt Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | HN2024 | Planering och utformning av fysiska arbetsmiljöer | 7,5 | Ja | ja | Catherine Trask (ctrask@kth.se) | 1 | 50 | 6,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Flemingsberg | Godkänd examen på grundnivå om minst 180 hp, inom teknisk eller naturvetenskaplig fakultet eller motsvarande, samt kurskaper i engelska motsvarande Engelska B/Engelska 6. | | | JA |
| CBH | KD2300 | Biomedicinska material | 7,5 | Ja | ja | Jinshan Pan (jinshpan@kth.se) | 1 | 6 | 0,8 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KD2350 | Ytor, kolloider och mjuka material | 7,5 | Ja | ja | Mark Rutland (mark@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik som omfattar minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KD2360 | Kvantkemi | 9,0 | Ja | ja | Tore Brinck (tore@kth.se) | 1 | 20 | 3,0 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik samt 20 hp matematik och/eller programmering. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KD2380 | Korrosion och ytskydd | 7,5 | Ja | ja | Inger Odnevall (ingero@kth.se) | 1 | 20 | 2,5 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KE2070 | Transportprocesser, fortsättningskurs | 7,5 | Ja | ja | Matthäus Bäbler (babler@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik som omfattar minst 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik och 20 hp matematik och/eller programmering. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KE2331 | Läkemedelsteknologi | 7,5 | Ja | ja | Kerstin Forsberg (kerstino@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KE2351 | Risikanalytisk och riskhantering för kemiingenjörer | 7,5 | Ja | ja | Klas Engvall (kengvall@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen naturvetenskap eller teknik. 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF1165 | Materialens kemi och egenskaper | 9,0 | Ja | ja | Ulrica Edlund (edlund@kth.se) | 1 | 5 | 0,8 | P2 | | | Svenska | NML | | KTH Campus | 15 hp kemi, varav 6hp organisk kemi. | | | JA |
| CBH | KF2110 | Materials mekaniska egenskaper | 7,5 | Ja | ja | Mikael Hedenvist (mikaelhe@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2130 | Polymerkemi | 7,5 | Ja | ja | Ulrica Edlund (edlund@kth.se) | 1 | 5 | 0,6 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2140 | Polymerfysik | 7,5 | Ja | ja | Minna Hakkarainen (minna@kth.se) | 1 | 5 | 0,6 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 75 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2150 | Ytbehandlingskemi | 7,5 | Ja | ja | Eva Malmström Jansson (mavem@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P2 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2460 | Biofibrernas kemi | 7,5 | Ja | ja | Monica Ek (monicaek@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2470 | Massa- och pappersprocesser | 7,5 | Ja | ja | Daniel Söderberg (dansod@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| CBH | KF2505 | Polymera materials bearbetning | 7,5 | Ja | ja | Antonio Capezza (ajcv@kth.se) | 1 | 10 | 1,3 | P1 | | | Engelska | NML | | KTH Campus | Kandidatexamen i naturvetenskap eller teknik omfattande minst 50 högskolepoäng (hp) inom kemi eller kemiteknik. Engelska B/6. | | | JA |
| TOTALT | CBH | Antal kurser: 90 | | | | | | | 227,2 | | | | | | | | | | | Antal nya som LL-kurs: 6 |
| EECS | DD100N | Programmeringsteknik, webbkurs | 6,0 | Ja | Nej | Examinator Emma Riese | 10 | 100 | 10,0 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3 hp Läsperiod 2: 3 hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Gymnasiekursen Matematik 4 eller Matematik D. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EF2240 | Rymdfysik | 6,0 | Ja | Ja | Examinator Tomas Karlsson | 1 | 100 | 10,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kurskaper i allmän fysik, 5 hp. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EG111V | Introduktion till uthålliga elkraftssystem | 3,0 | Ja | Nej | Examinator Lina Bertling Tjernberg | 5 | 100 | 5,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6. Kurskaper i grundläggande matematik och statistik, 5 hp. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EG112V | Introduktion och analys av uthålliga elkraftssystem | 6,0 | Ja | Nej | Examinator Lina Bertling Tjernberg | 10 | 30 | 3,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Gymnasiekursen Engelska B/6. Kurskaper i grundläggande matematik och statistik, 5 hp. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EP270V | Sakernas internet | 3,0 | Ja | Nej | Examinator Carlo Fischione | 5 | 100 | 5,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Gymnasiekursen Engelska B/6. Kurskaper i envariabelanalys, 5 hp. Kurskaper i datorkommunikation, 5 hp. Kurskaper i sannolikhetsteori, 5 hp. Gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EP271V | Sakernas internet och artificiell intelligens | 7,5 | Ja | Nej | Examinator Carlo Fischione | 5 | 100 | 12,5 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Totalt 180 hp varav minst 90 hp inom elektroteknik, teknisk fysik eller teknisk matematik. Kurskaper i envariabelanalys, 6 hp. Kurskaper i datorkommunikation, 6 hp. Kurskaper i sannolikhetsteori, 6 hp. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|--|-----|----|-----|---------------------------------|----|-----|-------------|---------------|--|------------------|-----------------|-----------------|------------|---|-------------|--|---------------------------------|
| EECS | EP272V | Nätverksanalys och datadriven teknik | 7,5 | Ja | Nej | Examinator Rolf Stadler | 12 | 24 | 3,0 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Totalt 180 hp varav minst 90 hp inom datalogi, elektroteknik eller motsvarande. Kunskaper i statistik, 6 hp. Kunskaper i maskininläring, 6 hp. Kunskaper i nätverk och datorsystem, 6 hp. Kunskaper i programmering i Python, 6 hp. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EP274V | Etisk hackning I | 3,5 | Ja | Nej | Examinator Pontus Johnson | 20 | 200 | 11,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Kunskaper och färdigheter i grundläggande programmering, 6 hp. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EP275V | Etisk hackning II | 4,0 | Ja | Nej | Examinator Pontus Johnson | 20 | 100 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Kunskaper i etisk hackning 3,5 hp motsvarande slutförd kurs EP274V/EP274U. Kunskaper i engelska motsvarande gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EP279V | Cybersäkerhetsanalys | 3,0 | Ja | Ja | Examinator Mathias Ekstedt | 10 | 25 | 1,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Kunskaper och färdigheter i grundläggande programmering, 6 hp, motsvarande kurs DD1315/DD1316/DD1337/ID1018. Kunskaper i engelska motsvarande gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | IH262V | Halfledarkomponenter | 7,5 | Ja | Nej | Examinator Anders Hallén | 5 | 30 | 3,8 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Kista | Kunskaper i halfledarkomponenter, 6 hp. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | IH2653 | Simulering av halfledarkomponenter | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Gunnar Malm | 5 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i halfledarkomponenter, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs IL2240/IH1611. Kunskaper i numerisk analys, 6 hp, motsvarande slutförd kurs SF1512/SF1514/SF1544-SF1550. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | IH2659 | Tillverkningsmekanik för nanokomponenter | 7,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Per-Erik Helström | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Kista | Kunskaper i envariabelanalys, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SF1625/SF1673/SF1685. Kunskaper i klassisk fysik, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs SK1108/SK1118. Kunskaper i engelska motsvarande gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | IK2510 | Radionät | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Cicek Cavdar | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Kista | Kunskaper i Trådlösa kommunikationssystem, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs IK2507. Kunskaper i Trådlös transmissionsteknik, 7,5 hp, motsvarande slutförd kurs IK2508. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EQ2871 | Nätverksteknologi för cyberfysiska system | 7,5 | Ja | Ja | Examinator James Gross | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i grunderna i nätverk, 5 hp. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ej aktuellt | | Ja |
| EECS | EQ2855 | Framväxande informationsteknik för industriell digitalisering | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Ming Xiao | 8 | 20 | 2,5 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i kommunikationsteknik, 7,5 hp, motsvarande EQ2310 eller IK2507. Gymnasiekursen Engelska B/6. | Ja | | |
| EECS | DD2496 | Integritetsskyddande tekniker | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Sonja Buchegger | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Slutförd kurs i datasäkerhet motsvarande DD2395. | Ja | | Nej |
| EECS | DD2482 | Automatiserad programtestning och DevOps | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Martin Monperus | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 1 | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper och färdigheter i objektorienterad programmering samt algoritmer och datastrukturer, 6 hp, motsvarande någon av kurserna DD1320, DD1321, DD1325, DD1327, DD1338, DD1339, DD1340, DD1341, DD1346 eller ID1020. | Ja | | Nej |
| EECS | DD1010 | Introduktion till programmering och datorkunskap | 4,0 | Ja | Nej | Examinator Olof Bälter | 1 | 20 | 1,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Ja | KTH Campus | Ingen behörighet krävs. | | | Nej |
| EECS | IK2206 | Säkerhet och datasekretess på internet | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Peter Sjödin | 1 | 10 | 1,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Kista | IK1203 Nätverk och kommunikation eller motsvarande. | Ja | | Nej |
| EECS | EF2243 | Solsystemfysik | 7,5 | Ja | Ja | Examinator Lorenz Roth | 6 | 15 | 1,9 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3,5 hp Läsperiod 2: 4 hp | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | KTH Campus | Slutförd kurs motsvarande EF2240 Rymdfysik eller EF2200 Plasmafysik. | Ja | | Nej |
| TOTALT | EECS | Antal kurser: 21 | | | | Antal kurstillfällen: 21 | | | 86,3 | | | | | | | | | | Antal nya som LL-kurs: 5 |
| ITM | LD1000 | Lär dig lära online | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1000 | Lär dig lära online | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1001 | Kognitiv psykologi för lärare: Klassrumpsykologi | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1001 | Kognitiv psykologi för lärare: Klassrumpsykologi | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1002 | Miljöpsykologi och beteendedesign | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1002 | Miljöpsykologi och beteendedesign | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1004 | Kritiskt tänkande och psykologi | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1004 | Kritiskt tänkande och psykologi | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1005 | Digitala presentationer och video i undervisningen | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1005 | Digitala presentationer och video i undervisningen | 2,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1006 | Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning | 3,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 10,0 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1006 | Kognitiv psykologi för lärare: Matematikundervisning | 3,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 10,0 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1007 | Studieteknik för effektivt lärande | 1,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 3,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1007 | Studieteknik för effektivt lärande | 1,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 3,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1008 | Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Beslutsfattande och nudging | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-----|-----|---|----|-----|------|---------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|------------|--|--|--------------------------|-----|
| ITM | LD1008 | Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Beslutsfattande och nudging | 4,0 | Ja | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Grundläggande behörighet | Nej | | Ja |
| ITM | LD1XXX | Digital Transformation and Sustainable Development: Fundamentals, 4hp | 4,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Digital Transformation and Sustainable Development: Fundamentals, 4hp | 4,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Finansiell matematik del 1: Finansiella kontrakt | 4,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska, Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Finansiell matematik del 2 | 4,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska, Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Hållbar kunskapsspridning genom OER och Open Science | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska, Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Hållbar kunskapsspridning genom OER och Open Science | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska, Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Kognitiv psykologi för lärare: Specialpedagogik | 4,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 100 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Kognitiv psykologi för lärare: Specialpedagogik | 4,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 100 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Lär dig lära dig matematik | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Lär dig lära dig matematik | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Lär dig lära med AI | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Lär dig lära med AI | 2,0 | Nej | Nej | Johan Thorbiörnson (johantor@kth.se) | 25 | 200 | 6,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Nudging och beteendedesign: Projekt | 5,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 10 | 100 | 8,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Ja | KTH Campus | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Nudging och beteendedesign: Projekt | 5,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 10 | 150 | 12,5 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Ja | KTH Campus | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Allt om sömn | 4,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LD1XXX | Tillämpad beteendevetenskap och lärande: Allt om sömn | 4,0 | Nej | Nej | Marcus Lithander (mlit@kth.se) | 25 | 200 | 13,3 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LS1000 | Lär dig lära språk | 2,0 | Ja | Nej | Nathalie Kirchmeyer <nki@kth.se> | 20 | 50 | 1,7 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | Grundläggande behörighet | Nej | Ja |
| ITM | LS1000 | Lär dig lära språk (språk engelska) | 2,0 | Ja | Nej | Nathalie Kirchmeyer <nki@kth.se> | 20 | 50 | 1,7 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | | | Grundläggande behörighet | Nej | Ja |
| ITM | LS1001 | Arbeta i virtuella team: global kompetens för internationella yrkespersoner | 2,0 | Ja | nej | Nathalie Kirchmeyer | 30 | 50 | 1,7 | P1 | Enligt läsperiod | engelska | Distans | Nej | | | Minst 60 hp från högskoleutbildning | | Ja |
| ITM | LS1002 | Interkulturell och global kompetens (p2) | 3,0 | Ja | nej | Nathalie Kirchmeyer | 20 | 50 | 2,5 | P2 | Enligt läsperiod | engelska | Distans | nej | | | Minst 30 hp från högskoleutbildning | | Ja |
| ITM | LS1002 | Interkulturell och global kompetens (p1) | 3,0 | Ja | nej | Nathalie Kirchmeyer | 20 | 50 | 2,5 | P1 | Enligt läsperiod | engelska | Distans | nej | | | Minst 30 hp från högskoleutbildning | | Ja |
| ITM | LS140V | Professionell kommunikation på engelska för ingenjörer | 3,0 | Ja | Nej | Susanna Lyne, suslyne@kth.se | 10 | 27 | 1,4 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 1,5 hp, läsperiod 2 1,5 hp | 2024-09-15 till 2024-11-30 | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Ingen särskild behörighet | Nej | Ja |
| ITM | LS1442 | Samhälle, kultur och industri i spånsktalande länder | 3,0 | Ja | nej | Nathalie Kirchmeyer <nki@kth.se>20 | 20 | 50 | 2,5 | P2 | Enligt läsperiod | svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Ja |
| ITM | LS1564 | Skriftlig kommunikation på arbetsplatsen för dig med svenska som andraspråk | 3,0 | Ja | Nej | Viktor Englund | 12 | 30 | 1,5 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Kunskaper i svenska motsvarande gymnasiets svenska som andraspråk 3 | Nej | | Ja |
| ITM | LS1565 | Uttal och muntlig framställning för dig med svenska som andraspråk | 3,0 | Ja | Nej | Anna Kers Hagberg | 10 | 20 | 1,0 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Kunskaper i svenska motsvarande gymnasiets svenska som andraspråk 3 | Nej | | Nej |
| ITM | LSxxx | Collaborativ learning sustainability/SDG | 5,0 | Nej | Nej | Nathalie Kirchmeyer <nki@kth.se> | 20 | 30 | 2,5 | Läsperiod 1-2 | P1: 2,5 P2: 2,5 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LSxxx | Träna din flerspråkiga kompetens – en multidisciplinär och flerspråkig kurs | 3,0 | Nej | Nej | Nathalie Kirchmeyer <nki@kth.se> | 20 | 30 | 1,5 | Läsperiod 1-2 | P1: 1,5 P2: 1,5 | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | | | Grundläggande behörighet | Nej |
| ITM | LT1008 | Den uppfinningsrika människan - teknikämnets innehåll och undervisning i grsk F-6 | 7,5 | Ja | Nej | Kristina Andersson, Annica Gullberg | 20 | 30 | 3,8 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 4hp, läsperiod 2: 3,5hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | Grundläggande behörighet | Ja |
| ITM | LT1019 | Genus i teknik och naturvetenskap - undervisning i grundskolans år 7-9 | 4,0 | Ja | Nej | Kristina Andersson, Annica Gullberg | 20 | 30 | 2,0 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | | | Grundläggande behörighet | Ja |
| ITM | LT1029 | Att handleda VFU-studenter | 3,0 | Ja | Nej | Kursansvarig Catarina Evinsson cel@kth.se | 5 | 30 | 1,5 | Läsperiod 1-2 | P1: 1,5 P2: 1,5 | 2024-01-23 till 2024-05-30 | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Avklarad lärarutbildning eller minst 180 hp på läroprogram | Nej | Ja |
| ITM | LT1047 | Rymden och hållbar utveckling | 3,0 | Ja | Nej | Kursansvarig Cecilia Kozma kozma@kth.se | 15 | 20 | 1,0 | Läsperiod 1-2 | P1: 1,5 P2: 1,5 | 2024-01-25 till 2024-05-30 | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet | Nej | Ja |
| ITM | MF2140 | Smarta Cyberfysiska system - perspektiv och konsekvenser i ett sociotekniskt skifte | 6,0 | Ja | Ja | Examinator Martin Törngren | 5 | 50 | 5,0 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kursdeltagare bör ha någon insikt i både "cyber-" och den fysiska världen, t.ex. genom någon/några kurser i programmering (digitalteknik) samt fysik/mechanik/analog elektronik. Normalt sett ges det inom en kandidatutbildning på en teknisk högskola. | Nej | | Ja |
| ITM | MG2013 | Svetsteknologi hk, modul 1 | 6,0 | Ja | Ja | Joakim Wahlsten/Per Johansson | 5 | 15 | 1,5 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Avslutade grundkurser i Svetsteknologi (MG1010, MG1011, MG1012) 120 hp inom teknik | Nej | | Ja |
| ITM | MG2014 | Svetsteknologi hk, modul 2 | 6,0 | Ja | Ja | Joakim Wahlsten/Per Johansson | 5 | 15 | 1,5 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Avslutade grundkurser i Svetsteknologi (MG1010, MG1011, MG1012) 120 hp inom teknik | Nej | | Ja |
| ITM | MG2015 | Svetsteknologi hk, modul 3 | 6,0 | Ja | Ja | Joakim Wahlsten/Per Johansson | 5 | 15 | 1,5 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Avslutade grundkurser i Svetsteknologi (MG1010, MG1011, MG1012) 120 hp inom teknik | Nej | | Ja |
| ITM | MG2037 | Industriell limning | 6,0 | Ja | Ja | Joakim Wahlsten/Per Johansson | 5 | 10 | 1,0 | Läsperiod 2 | Enligt läsperiod | Svenska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Kunskaper i Tillverkningsteknik, motsvarande kurserna MG1016 och MG1026 180 hp inom teknik | Ja | | Ja |
| ITM | MH102V | Material i ett cirkulärt samhälle - Metaller | 1,0 | Ja | Nej | Kursansvarig Björn Glaser | 5 | 40 | 0,7 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 0,5hp läsperiod 2: 0,5hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet. | Nej | Ja |
| ITM | MH1033 | Jämställdhet, jämlikhet, mångfald och inkludering | 1,5 | Ja | Ja | Kursansvarig Charlotte Holgersson | 5 | 20 | 0,5 | Läsperiod 1 | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Grundläggande behörighet samt Matematik E, Fysik B och Kemi A | Nej | | Nej |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|---|-----|----|-----|--|----|-----|------|----------------------|---|------------------|----------|-----------------|-----|-----------------|--|-----|-----|----------------------------------|
| ITM | MH103V | Material i ett cirkulärt samhälle - Projekt inom metaller | 2,0 | Ja | Nej | Kursansvarig Björn Glaser | 5 | 40 | 1,3 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 1,0hp Läsperiod 2: 1,0hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet. | Nej | Ja | |
| ITM | MH2042 | Verktygslåda för simulering och modellering | 6,0 | Ja | Ja | Kursansvarig Mikael Ersson | 5 | 10 | 1,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Grundläggande kunskap inom transportfenomen och numeriska metoder | Nej | Nej | |
| ITM | MH2045 | Energi-och materialhållbarhet | 6,0 | Ja | Ja | Weihong Yang | 10 | 20 | 2,0 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3,0 hp, Läsperiod 2: 3,0 hp | | Engelska | Normal (Campus) | | KTH campus | Minst 150 hp inom teknik | | Nej | |
| ITM | MH2051 | Cirkulär ekonomi för materialprocesser | 7,5 | Ja | Ja | Pär Jönsson | 20 | 50 | 6,3 | Läsperiod 1 | | | Engelska | Distans | Nej | KTH campus | Minst 150 hp inom teknik | | Ja | |
| ITM | MH2300 | Funktionella material | 6,0 | Ja | Ja | Pavel Korzhavyi | 5 | 10 | 1,0 | Läsperiod 2 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | Grundläggande kunskaper inom materiallära motsvarande kursen MH1024 Materiallära metalliska material. | Nej | Ja | |
| ITM | MJ2462 | Achieving Energy Efficiency in Existing Buildings | 6,0 | Ja | Ja | jorgen.wallin | 10 | 20 | 2,0 | Läsperiod 1 | | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | MJ1112 Tillämpad termodynamik 9hp, MJ1401 Värmeöverföring 6hp, MJ2407 Uthållig energianvändning 9hp, SG1220 Teknisk strömmingsmekanik, 6hp., MJ2422 Termisk komfort och inomhusklimat 6hp eller motsvarande. Studenten skall ha en övergripande kännedom om energiteknik och byggnaders energisystem | Nej | Nej | |
| ITM | MJ2506 | Energy Technologies for Sustainable Transportation | 6,0 | Ja | Ja | anders.malmquist | 2 | 5 | 0,5 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3hp, Läsperiod 2: 3hp | Enligt läsperiod | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | bara rekommenderade pre-kunskaper inget kravande | Nej | Nej | |
| ITM | MJ2513 | Circular Economy and Energy System | 6,0 | Ja | Ja | maryna.henrysson | 2 | 10 | 1,0 | Läsperiod 1-2 | Läsperiod 1: 3hp, Läsperiod 2: 3hp | Enligt läsperiod | Engelska | Normal (Campus) | | KTH Campus | The upper secondary course Eng B/6 or the equivalent Knowledge in Energy systems for sustainable development (equivalent to MJ2508) and Transformation in energy policy and climate agenda (equivalent to MJ2512) | Nej | Nej | |
| ITM | ML1109 | Hållbar ledarskap med Lean | 2,0 | Ja | Nej | Andreas Bohlin | 15 | 20 | 0,7 | P1-P2 | P1: 1hp, P2: 1hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Särskild behörighet för yrkesverksamma. Arbetsintyg 5 år. | | Ja | |
| ITM | ML180U (blir ny kurskod) | Hållbarhet i praktiken | 2,0 | Ja | Nej | Malin Pops Runsten | 15 | 20 | 0,7 | P1-P2 | P1: 1hp, P2: 1hp | Enligt läsperiod | Svenska | Distans | Nej | | Särskild behörighet för yrkesverksamma. Arbetsintyg 5 år | | Nej | |
| TOTALT | ITM | Antal kurser: 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Antal nya som LL-kurs: 19 |
| SCI | SK184N | Miljöfysik | 9 | Ja | Nej | Vladislav Korenivski | | 150 | 22,5 | P1-P2 - 9,0hp | | (P1-P2, v35-02) | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet för högskolestudier. | | Ja | |
| SCI | SK180N | Inledande modern fysik | 9 | Ja | Nej | Vladislav Korenivski | | 150 | 22,5 | P1-P2 - 9,0hp | | (P1-P2, v35-02) | Engelska | Distans | Nej | KTH Campus | 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. | | Ja | |
| SCI | SI151V | Inledande relativitetsteori | 6 | Ja | Nej | Mattias Blennow | | 150 | 15,0 | P1, 6,0hp | | (P1, v35-43) | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet samt särskild behörighet i följande ämnen: Matematik D/ Matematik 3c och Fysik B/ Fysik 2 med betyget lägst godkänd. | | Ja | |
| SCI | SI151V | Inledande relativitetsteori | 6 | Ja | Nej | Mattias Blennow, Maj-Britt Karlman Asp | | 150 | 15,0 | P2, 6,0hp | | (P2, v44-02) | Svenska | Distans | Nej | KTH Campus | Grundläggande behörighet samt särskild behörighet i följande ämnen: Matematik D/ Matematik 3c och Fysik B/ Fysik 2 med betyget lägst godkänd. | | Ja | |
| SCI | SD2307 | Spårfordonsteknik | 7,5 | Ja | Ja | Carlos Casanueva Perez | | 3 | 0,4 | P2- 7,5 hp | | (P2, v44-02) | Engelska | | | KTH Campus | kursen har båda format eftersom vi har studenter från KTH på campus och UIUC som sitter på Illinois | | Ja | |
| SCI | SD1116 | Konstruktion av tysta och vibrationsfria maskiner | 6 | Ja | Ja | Ulf Carlsson | | 5 | 0,5 | P2- 6,0 hp | | (P2, v44-02) | Engelska | | | KTH Campus | Kan ges på distans parallellt med på campus | | Ja | |
| SCI | SD2101 | Individuellt projektarbete i ljud och vibrationer 8,0 hp | 8 | Ja | Ja | Karl Bolin | | 10 | 1,3 | P1-P2 - 8,0hp | | (P1-P2, v35-02) | Engelska | | | KTH Campus | Planeras för en hybrid-variant, så att även studenter som sitter på andra platser än i Stockholm kan delta | | Nej | |
| SCI | SD2125 | Signaler och mekaniska system | 6 | Ja | Ja | Hans Bodén | | 5 | 0,5 | P2- 6,0 hp | | (P2, v44-02) | Engelska | | | KTH Campus | Alla föreläsningar förinspelade- datorlaborationerna och seminarier kan vara på plats eller i ZOOM - det enda som måste vara på campus är labben. | | Ja | |
| SCI | SD2166 | Byggnadsakustik och samhällsbulter | 7,5 | Ja | Ja | Karl Bolin | | 5 | 0,6 | P1- 7,5 hp | | (P1, v35-43) | Engelska | | | KTH Campus | Kan ges på distans- planen är att anpassa det efter studenternas behov | | Ja | |
| SCI | SD2725 | Introduktion till marin teknik | 6 | Ja | Ja | Hans Liwång | | 5 | 0,5 | P1- 6,0 hp | | (P1, v35-43) | Engelska | | | KTH Campus | Kursen planeras att gå på campus | | Ja | |
| SCI | SD2925 | Rymdteknisk systemintegration, del 2 | 3 | Ja | Ja | Gunnar tibert | | 5 | 0,3 | P1 (1,5)+ P2(1,5) | | (P1, v 35-43) | Engelska | | | KTH Campus | Planeras för en hybrid-variant, så att även studenter som sitter på andra platser än i Stockholm kan delta | | Ja | |
| SCI | SE2137 | Utmattning | 6 | Ja | Ja | Mårten Olsson | | 5 | 0,5 | P1- 6,0 hp | | (P1, v35-43) | Engelska | Campus | | KTH Campus | Slutförd kurs som givit kunskaper motsvarande innehållet i någon av grundkurserna inom hälffasthetslära SE1010, SE1020 eller SE1055. | | Ja | |
| SCI | SH2603 | Strålskydd, Dosimetri och Detektorer | 6 | Ja | Ja | Examinator: Torbjörn Bäck | | 5 | 0,5 | P1- 6,0 hp | | Enligt läsperiod | Engelska | Campus | | Albanova Campus | Engelska B/ Engelska 6 | | Ja | |
| SCI | SH2701 | Termohydraulik i kärnkraftsanläggningar | 6 | Ja | Ja | Kontaktperson: Haipeng Li | | 5 | 0,5 | P2- 6,0 hp | | Enligt läsperiod | Engelska | Campus | | Albanova Campus | Minst 120 hp inom teknik och naturvetenskap samt kunskaper i engelska B eller motsvarande. | | Ja | |
| SCI | SH2610 | Ledarskap för säkerhet i kärnteknisk verksamhet | 6 | Ja | Ja | Kontaktperson: Sean Roshan | | 5 | 0,5 | P1- 6,0 hp | | Enligt läsperiod | Engelska | Campus | | Albanova Campus | KTH-kursen SH2773, Kärnkraftssäkerhet, eller motsvarande. Engelska B/Engelska 6 | | Ja | |
| SCI | SH2614 | Kärnbränslecykeln | 6 | Ja | Ja | Examinator: Janne Wallenius | | 5 | 0,5 | P1 (3,0)+ P2(3,0) | | Enligt läsperiod | Engelska | Campus | | Albanova Campus | Avslutade kurser i reaktorfysik samt reaktorteknologi, eller motsvarande kunskaper. | | Ja | |
| TOTALT | SCI | Antal kurser: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Antal nya som LL-kurs: 1 |

