



UMEÅ  
UNIVERSITET



Mittuniversitetet  
MID SWEDEN UNIVERSITY

# Programintroduktion

**TPRCG: 22-08-30**

**Gunilla Petterson, Lisa Lundin och Olof Björkqvist**

**Programansvariga på Mittuniversitetet och Umeå Universitet**





## Agenda 2022-08-29

- Upprop och registrering
- Information från studentadministrationen
- Information om programmet
- Universitetets studentinformation
- Kursintroduktion





## Kontaktpersoner för programmet



Gunilla Pettersson

- Programansvarig Mittuniversitetet
- [gunilla.pettersson@miun.se](mailto:gunilla.pettersson@miun.se)
- 070-20 00 525



Lisa Lundin

- Programansvarig Umeå Universitet
- [lisa.lundin@umu.se](mailto:lisa.lundin@umu.se)
- 090-786 88 53



Olof Björkqvist

- Kursansvarig Mittuniversitetet
- [olof.bjorkqvist@miun.se](mailto:olof.bjorkqvist@miun.se)
- 010-142 8890



## Processoperatörsprogrammet

- Tvåårig utbildning
- Samarbete mellan Umeå Universitet och MIUN.
- Distansutbildning med några träffar per termin i Sundsvall eller Umeå eller annan ort.
- Samverkan med industriföretag i regionen

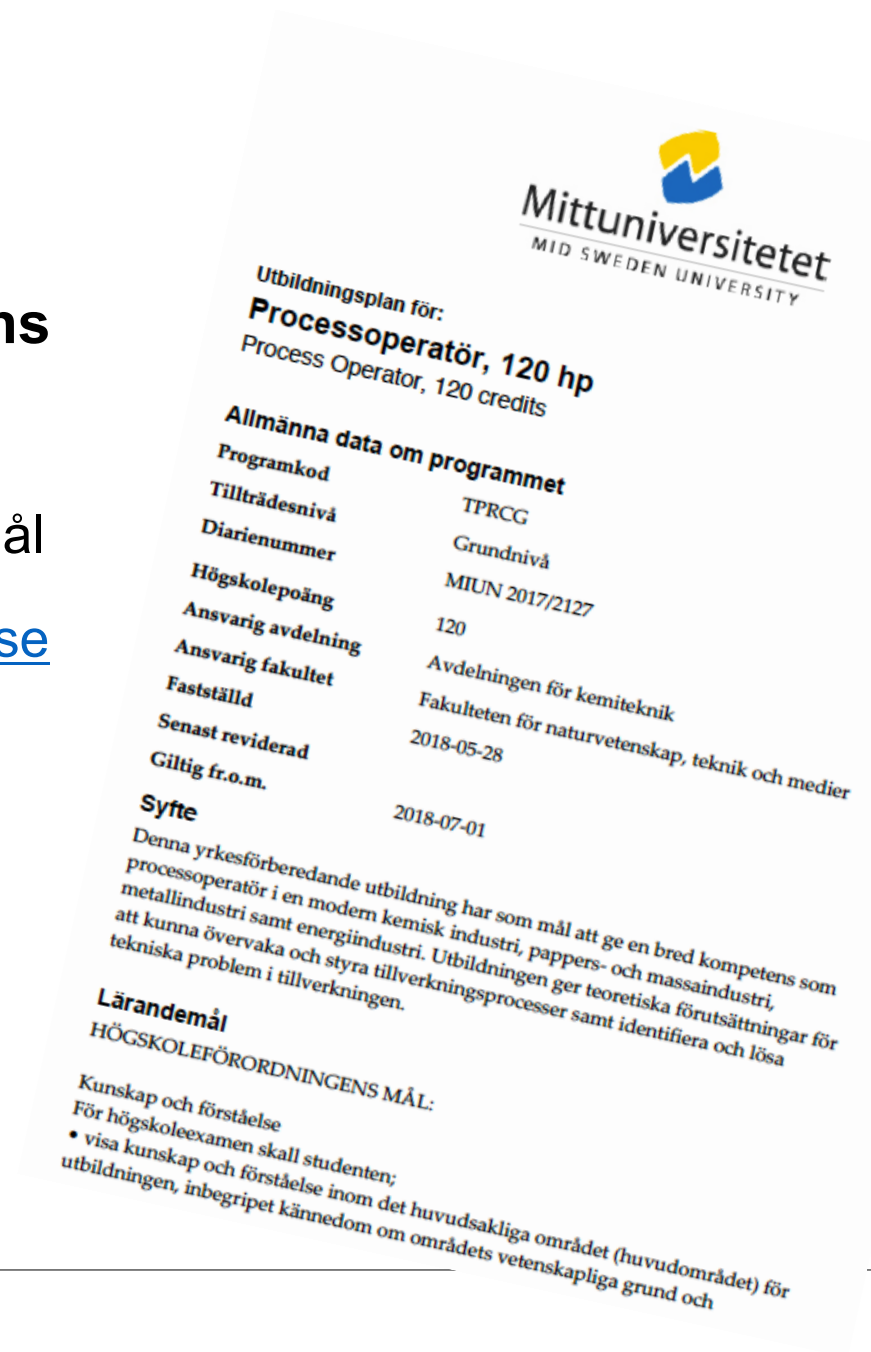


Foto Anna Quayle SVT



## Utbildningsplanen är Universitetens kontrakt med studenten

- Beskriver utbildningens innehåll och mål
- Finns publicerad på [miun.se](http://miun.se) och [umu.se](http://umu.se)
- Visar:
  - Examen
  - Mål och syfte
  - Koppling till högskoleförordningen
  - Kurser





## Programmets struktur

- Heltidsstudier
- Två år
- Fyra terminer
- 16 kurser



Image by [Peggy und Marco Lachmann-Anke](#) from [Pixabay](#)



## Utbildningskoncept

- Rekryteringsmål: 30 studenter per år
- Distansutbildning med studenter från hela Sverige
- MIUN och UmU ansvar för hälften av kurserna vardera

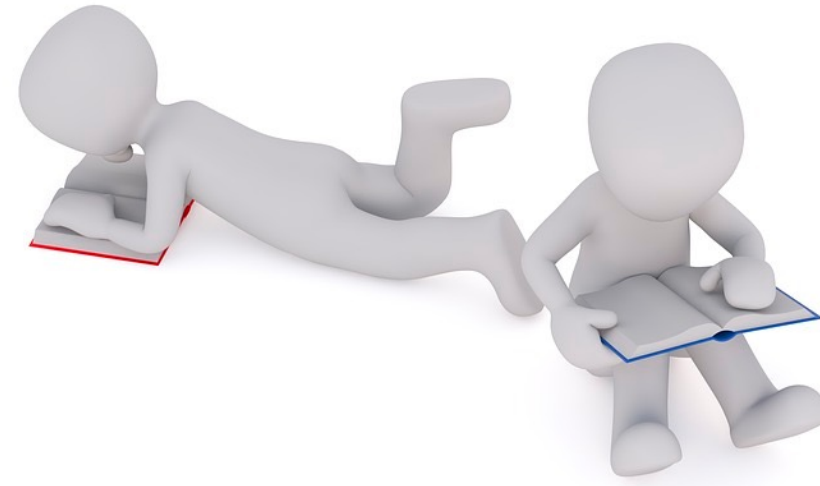


Image by [Peggy und Marco Lachmann-Anke](#) from [Pixabay](#)



# Schemaram



## Årskurs 1: Hösttermin

2022 Läsperiod 1		2022 Läsperiod 2			
Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
35, 2022-08-29	43 sista dag 2022-10-26	43 2022-10-27	47, 2022-11-27	48, 2022-11-28 2,	2023-01-15
KT023G: Inledande kurs för processoperatörer 7,5 hp Lärare, Olof Björkqvist (kursansvarig), Gunilla Petterson MIUN	5KE184: Allmän kemi 7,5 hp	KT024G: Kemi med energiteknik 7,5 hp Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig)			
5MA193: Algebra och analys för processoperatörer 7,5 hp Lärare: UmU UmU					

## Årskurs 1: Vårtermin

2023 Läsperiod 3		2023 Läsperiod 4			
Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
3, 2023-01-16	12, 2023-03-26	13, 2023-03-27	17, 2023-04-30	18, 2023-05-01	22, 2023-06-04
ER051G: Tillämpad energiteknik för processoperatörer 7,5 hp Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig) MIUN	ER052G: Drift- och underhållsteknik 7,5 hp. Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig) MIUN	5KE185: Produktion av mineraler, petroleum och kemikalier 7,5 hp		5KE186: Industriförlagd praktik för processoperatörer 7,5 hp	

## Årskurs 2: Hösttermin

2023 Läsperiod 1		2023 Läsperiod 2			
Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
35	41 42	44	48 48		2
KT026G: Biofiberteknologi för processoperatörer 11 hp. Birgita Engberg (kursansvarig)	5KE188: Miljöteknik och hållbar utveckling 4 hp.	5EL133: Elteknik 7,5 hp		5EL135: Industriella mätsystem 7,5 hp	

## Årskurs 2: Vårtermin

2024 Läsperiod 3		2024 Läsperiod 4			
Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
3	9	9	16	17	22
5EL278: Industriell 7,5 hp UmU	KT028G: Projekt, projektledning och arbetsmiljö 7,5 hp. Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig) MIUN	KT015G (Miun) resp 5KE189 7,5 hp Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig MIUN) Lisa Lundin (kursansvarig UmU) MIUN + UmU			





2022 Läsperiod 1				2022 Läsperiod 2			
Startvecka			Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
35, 2022-08-29			43 sista dag 2022-10-26	43 2022-10-27	47, 2022-11-27	48, 2022-11-28	2, 2023-01-15
KT023G: Inledande kurs för processoperatörer  7,5 hp  Lärare, Olof Björkqvist (kursansvarig), Gunilla Petterson MIUN				5KE184: Allmän kemi  7,5 hp  UmU		KT024G: Kemi med energiteknik  7,5 hp Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig)  MIUN	
5MA193: Algebra och analys för processoperatörer  7,5 hp  Lärare: UmU UmU							



# Årskurs 1: Vårtermin



2023 Läsperiod 3				2023 Läsperiod 4			
Startvecka			Slutvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
3, 2023-01-16			12, 2023-03-26	13, 2023-03-27	17, 2023-04-30	18, 2023-05-01	22, 2023-06-04
ER051G: Tillämpad energiteknik för processoperatörer				5KE185: Produktion av mineraler, petroleum och kemikalier		5KE186: Industriförlagd praktik för processoperatörer	
7,5 hp				7,5 hp		7,5 hp	
Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig)							
MIUN							
ER052G: Drift- och underhållsteknik							
7,5 hp.							
Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig)							
MIUN				UmU		UmU	



## Årskurs 2: Hösttermin



2023 Läsperiod 1				2023 Läsperiod 2			
Startvecka		Slutvecka	Startvecka	Startvecka	Slutvecka	Startvecka	Slutvecka
35		41	42	44	48	48	2
KT026G: Biofiberteknologi för processoperatörer 11 hp. Birgita Engberg (kursansarig)			5KE188: Miljöteknik och hållbar utveckling  4 hp.	5EL133: Elteknik  7,5 hp		5EL135: Industriella mätsystem  7,5 hp	
MIUN			UmU	UmU		UmU	



## Årskurs 2: Vårtermin



2024 Läsperiod 3				2024 Läsperiod 4			
<i>Startvecka</i>							<i>Slutvecka</i>
3							22
KV030G: Kvalitetsteknik							
Introduktionskurs		Anna Mårtensson (KMT), MIUN				7,5 hp.	
<i>Startvecka</i>	<i>Slutvecka</i>	<i>Startvecka</i>			<i>Slutvecka</i>	<i>Startvecka</i>	<i>Slutvecka</i>
3	9	9			16	17	22
5EL278: Industriell		KT028G: Projekt, projektledning och arbetsmiljö				KT015G (Miun) resp 5KE189	
7,5 hp		7,5 hp.				7,5 hp	
UmU		Lärare: Olof Björkqvist (kurssansvarig) MIUN				Lärare: Olof Björkqvist (kursansvarig MIUN) Lisa Lundin (kursansvarig UmU) MIUN + UmU	



UMEÅ  
UNIVERSITET



Mittuniversitetet  
MID SWEDEN UNIVERSITY

# Studentinformation

## Egenadministration







UMEÅ  
UNIVERSITET

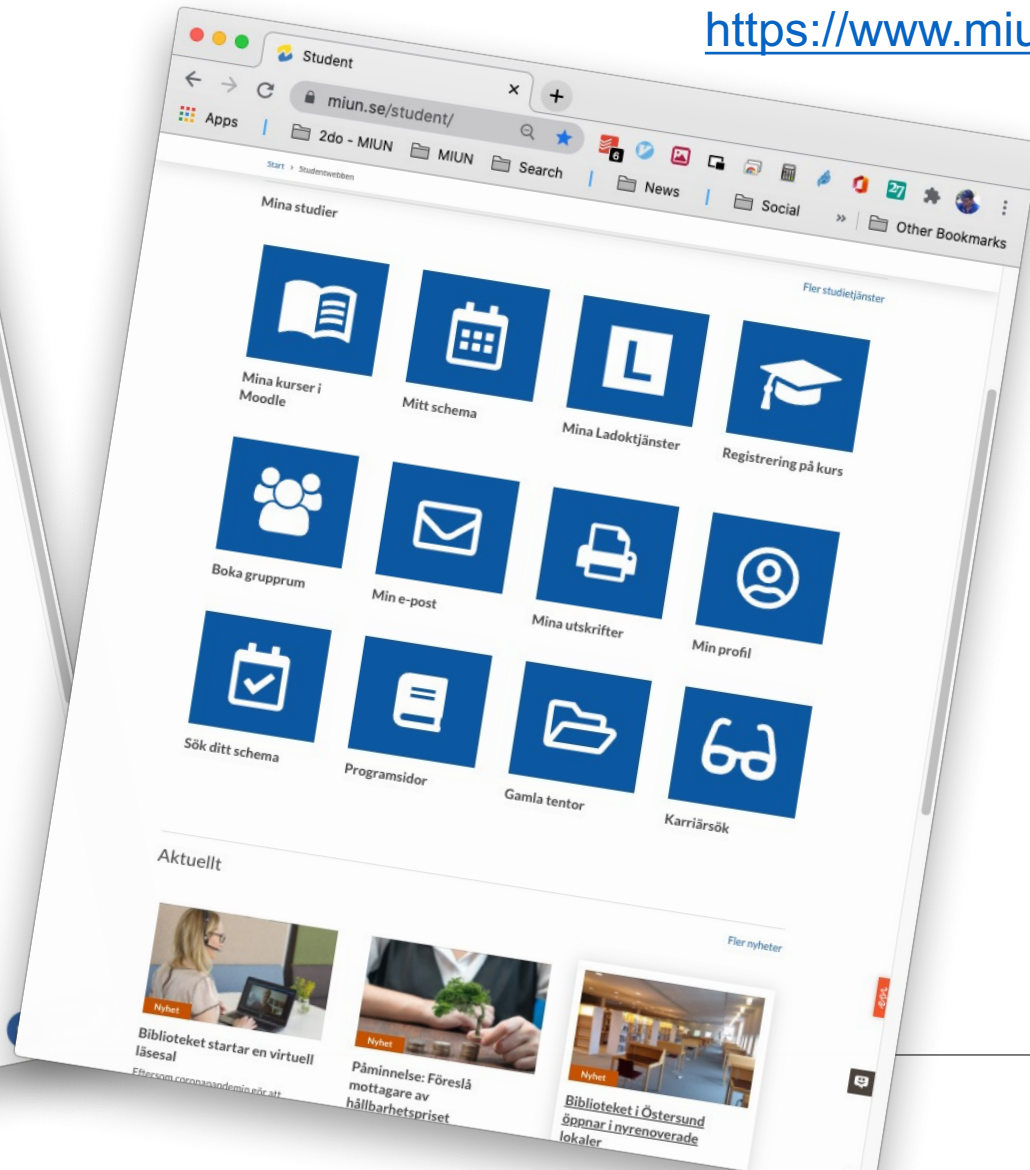
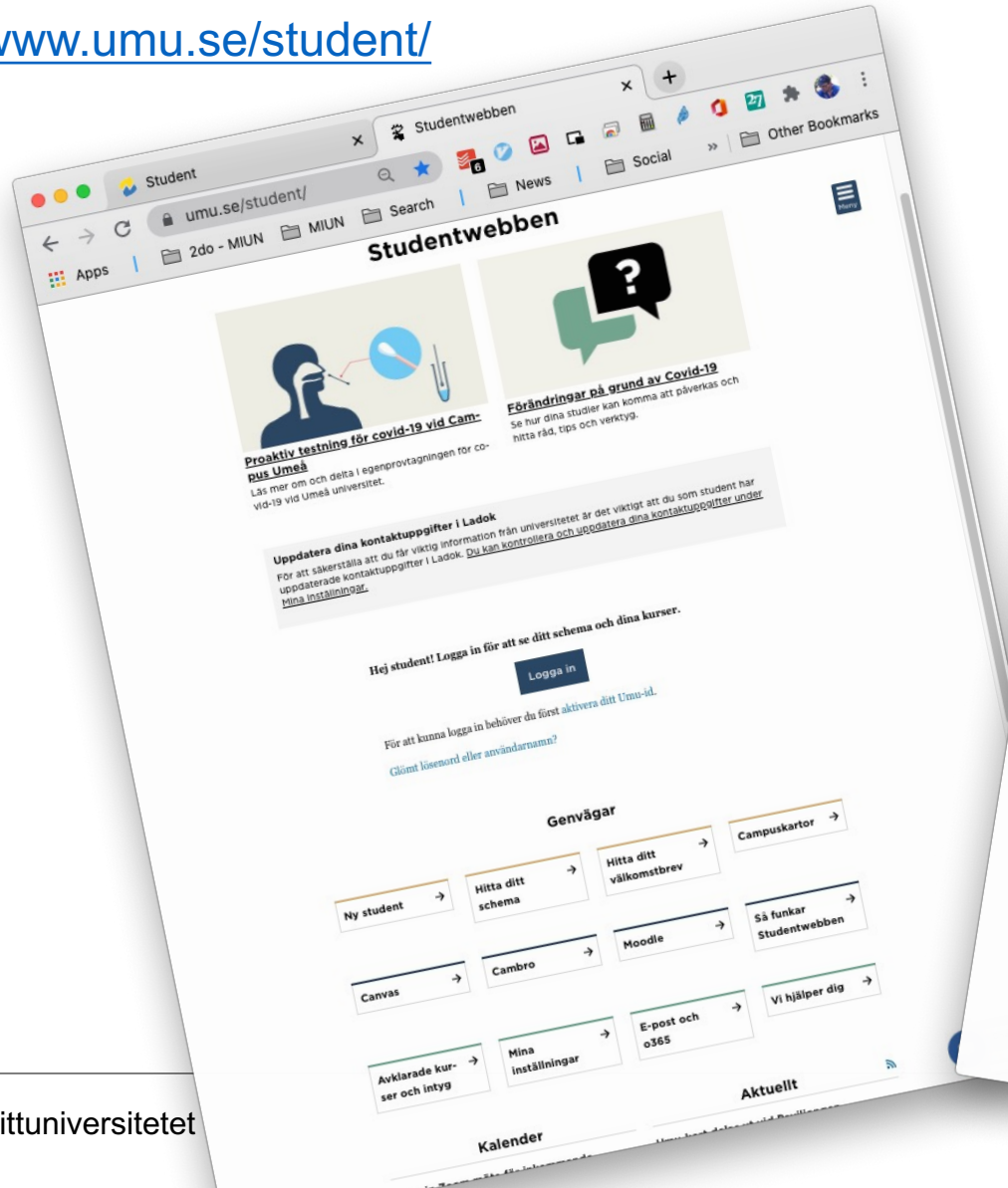
# Studentwebben är ert informationsnav



Mittuniversitetet  
MID SWEDEN UNIVERSITY

<https://www.umu.se/student/>

<https://www.miun.se/student/>



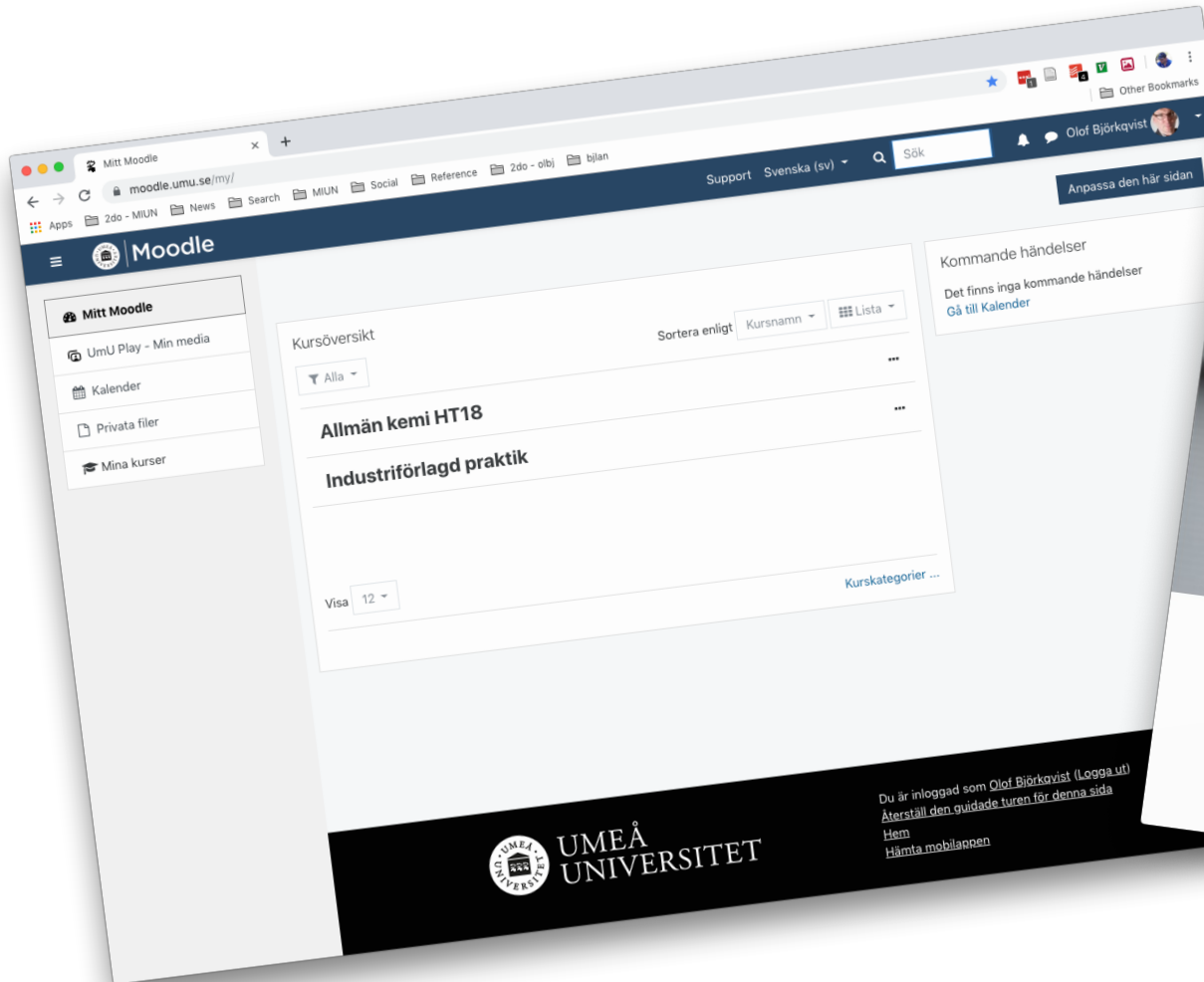


UMEÅ  
UNIVERSITET

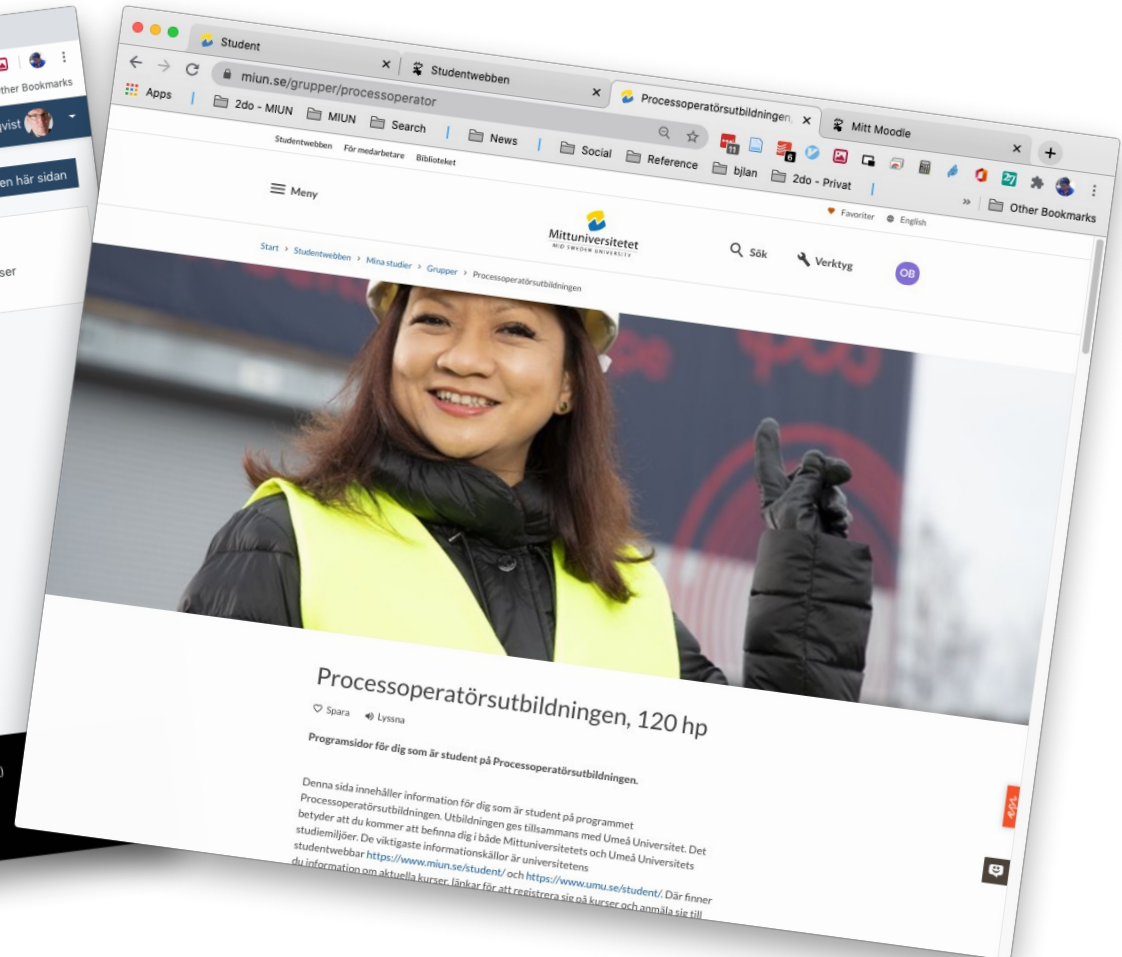
# Programsidor



Mittuniversitetet  
MID SWEDEN UNIVERSITY



<https://www.moodle.umu.se/my/>



<https://portal.miun.se/web/processoperator-120-hp>



## Håll ordning på dina studier

- Registrera dig på kurser
- Öppna Moodle
- Hitta schema
- Anmäl dig till tentamen
- Ansöka om tillgodoräknande
- Intyg
- Registreringar och resultat



Mina kurser i Moodle



Mitt schema



Mina Ladoktjänster



Registrering på kurs



Boka grupprum



Min e-post



Mina utskrifter



Min profil



Sök ditt schema



Programsidor



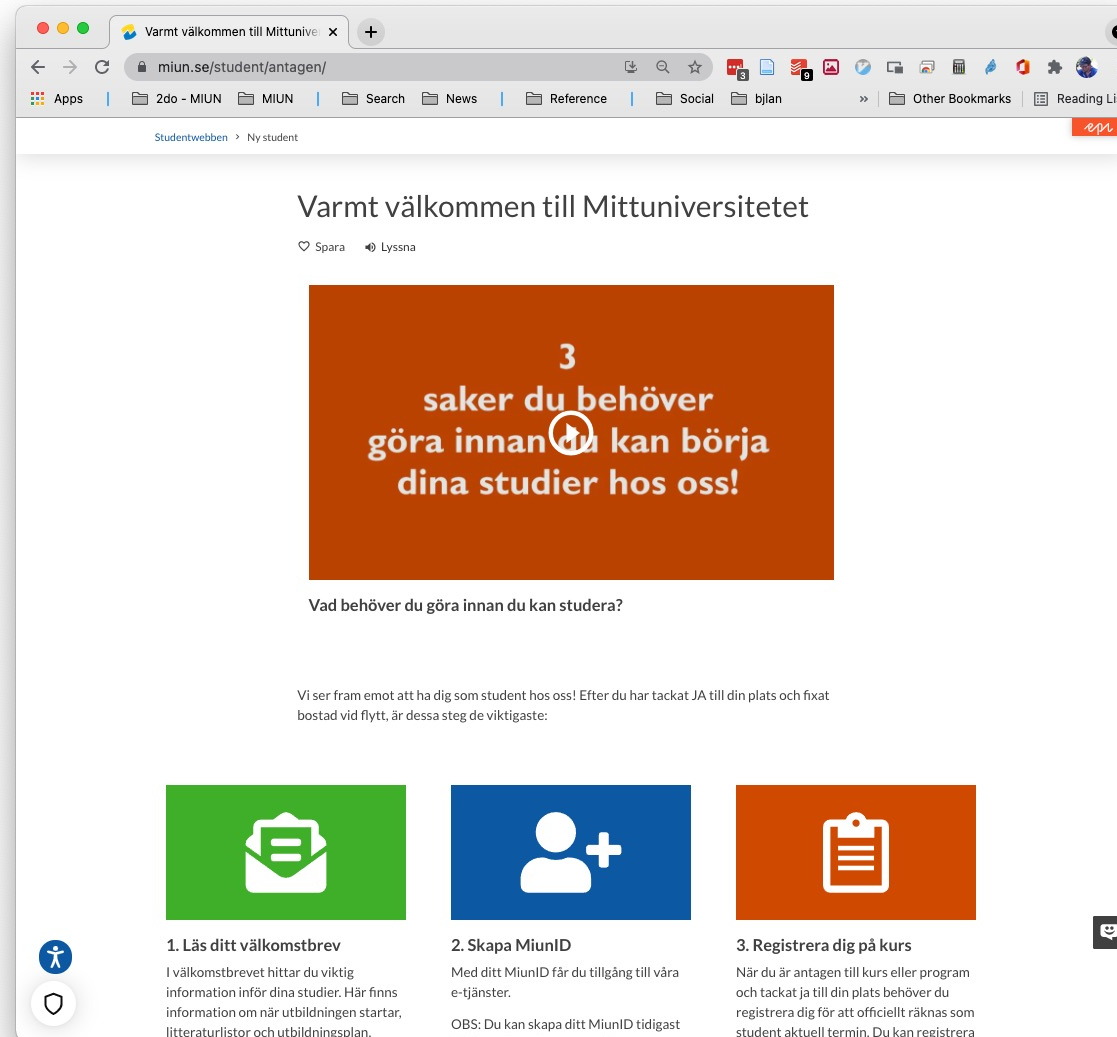
Gamla tentor



Karriärsök

## Ny Student

- [Inloggning som student](#)
- Passerkort
- Bibliotekskonto
- [Registrera dig på kurser](#)
- [Tillgodoräknande](#)



Varmt välkommen till Mittuniversitetet

Spara Lyssna

**3 saker du behöver göra innan du kan börja dina studier hos oss!**

Vad behöver du göra innan du kan studera?

Vi ser fram emot att ha dig som student hos oss! Efter du har tackat JA till din plats och fixat bostad vid flytt, är dessa steg de viktigaste:

- 1. Läs ditt välkomstbrev**  
I välkomstbrevet hittar du viktig information inför dina studier. Här finns information om när utbildningen startar, litteraturlistor och utbildningsplan.
- 2. Skapa MiunID**  
Med ditt MiunID får du tillgång till våra e-tjänster.  
OBS: Du kan skapa ditt MiunID tidigast
- 3. Registrera dig på kurs**  
När du är antagen till kurs eller program och tackat ja till din plats behöver du registrera dig för att officiellt räknas som student aktuell termin. Du kan registrera



# Schema



Tid	Kurs	Lokal	Extern	Moment	Ort	Föreläsare, Personal	Info	Länk
Tis 2021-08-31	KT023G	Zoom		Föreläsning	Olof Björkqvist	Arbeta och studera i projektform		miun-se.zoom.us
Tors 2021-09-02	KT023G	Zoom		Föreläsning	Andrew Butterworth	Bibliotekskunskap		miun-se.zoom.us
v 36 Tis 2021-09-07	KT023G	Zoom		Föreläsning	Gäst Gunilla Pettersson Olof Björkqvist	Programintroduktion, studiebesök samt gruppövningar		
Ons 2021-09-08	KT023G	Zoom		Föreläsning	Gäst Gunilla Pettersson Olof Björkqvist	Programintroduktion, studiebesök samt gruppövningar		
Tors 2021-09-09	KT023G	Zoom		Föreläsning	Gäst Gunilla Pettersson Olof Björkqvist	Programintroduktion, studiebesök samt gruppövningar		
v 37 Tis 2021-09-14	KT023G	Zoom		Föreläsning	Olof Björkqvist	Storheter och enhetstransformation		miun-se.zoom.us
Tors 2021-09-16	KT023G	Zoom		Introduktion	Gäst	Labintrouktion Gästf. Lisa Lundin (Umeå)		
v 38 Tis 2021-09-21	KT023G	Zoom		Föreläsning	Gäst	Muntlig och skriftlig presentation Gästf. Lisa Lundin		





# Moodle och Canvas



<https://elearn20.miun.se/moodle/my/>

<https://login.canvas.umu.se/>



## Mina it-guider



Digitala verktyg



Wifi på campus

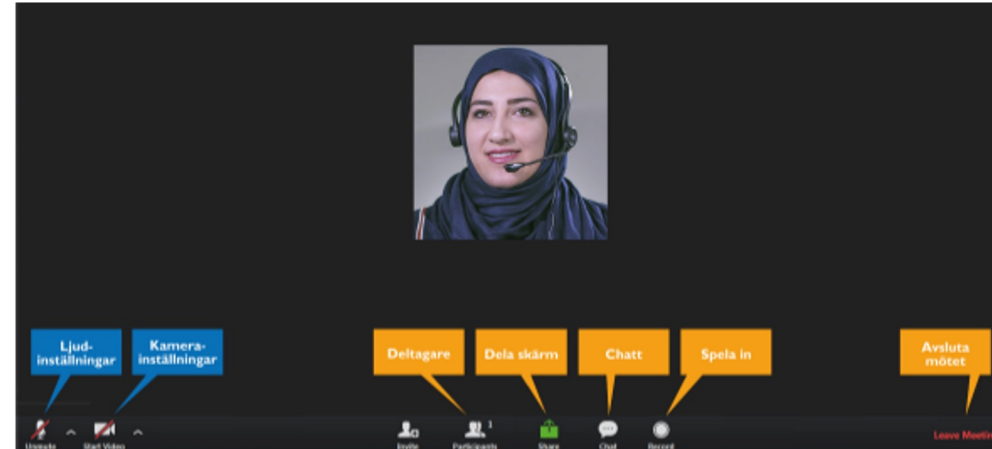


Programvaror



Hjälp med lösenord

## Fler it-tjänster



## Quick start Zoom för studenter

Zoom är en e-mötestjänst som Mittuniversitetet använder vid distansundervisning och möten. Du laddar enkelt ner Zoom på din dator oavsett om du använder PC, MAC eller Linux.

### Ladda ner via klient

Första gången du klickar på en Zoomlänk eller loggar in på <https://miun-se.zoom.us> så kommer ett nedladdningsprogram för Zoom-klienten att starta automatiskt. Följ nedladdningsinstruktionerna. Om du vill vara förberedd inför ditt första Zoom-möte så kan du även ladda ner klienten i förväg via länken ovan.

### Delta i möte via länk eller mötes-ID

Länk till den föreläsning som du ska delta i får du via Moodle eller i ditt schema (i Time Edit i Studentportalen). Kursansvarig lärare informerar om var den finns för just din kurs.

- Du klickar på länken som följer med inbjudan till mötet. Följ därefter instruktionerna som ges.
- Alternativt kan du ansluta via ett mötes-ID. Öppna din Zoom-klient och klicka på den blå *Join a meeting-knappen*. Skriv in mötes-ID och klicka på *Join*.

### Att tänka på

- Använd headset och kamera vid mötet.
- Stäng av ditt ljud när du inte pratar.
- Den chatthistorik du själv ser sträcker sig från och med när du själv kom in i mötesrummet.



## Introduktionskursen

- Operatörens yrkesroll
  - Branschkunskap
  - Kontakt med yrkesverksam
- Operatörens kunskapsfält
  - Energi-, kemi- och styr och reglerteknik
  - Laboration
- Operatörens arbetsteknik
  - Datorhjälpmedel
  - Studieteknik
  - Rapportskrivning
  - CV och personligt brev



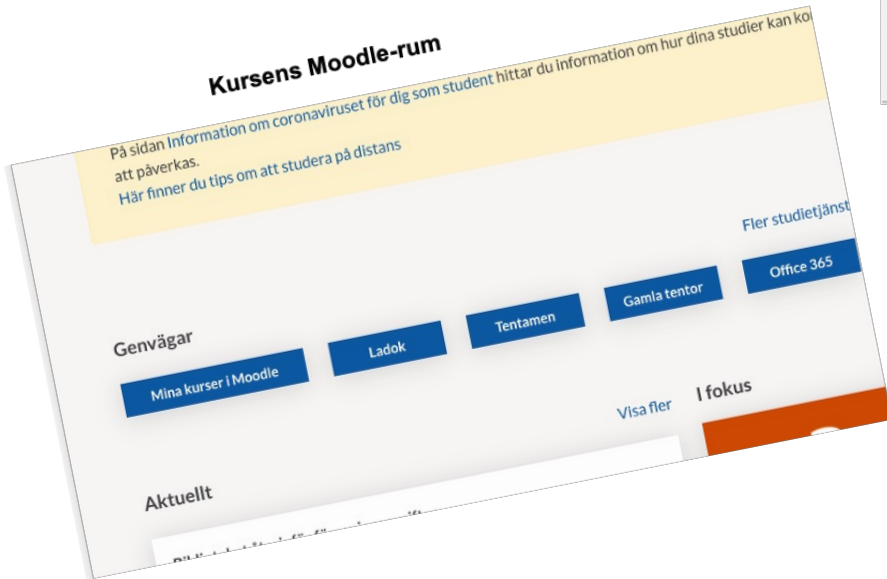
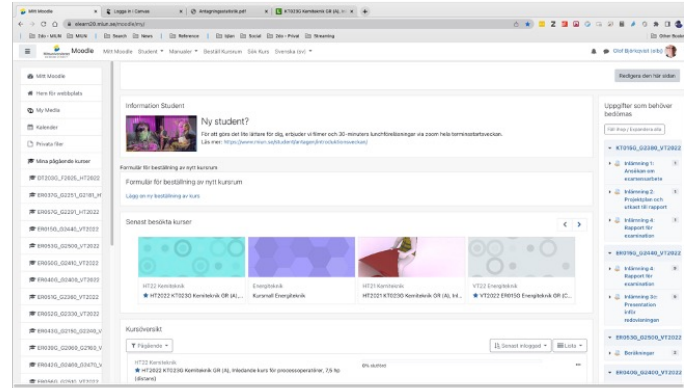
Image by [Peggy und Marco Lachmann-Anke](#) from [Pixabay](#)



# Kursens Moodle-um



## Kursens Moodle-um





På sidan [Information om coronaviruset för dig som student](#) hittar du information om hur dina studier kan komma att påverkas.  
[Här finner du tips om att studera på distans](#)

## Genvägar

[Fler studietjänster](#)

[Mina kurser i Moodle](#)

[Ladok](#)

[Tentamen](#)

[Gamla tentor](#)

[Office 365](#)

## Aktuellt

[Visa fler](#)

[I fokus](#)





The screenshot shows a Moodle course page in a web browser. The browser tabs include 'Mitt Moodle', 'Logga in i Canvas', 'Antagningsstatistik.pdf', and 'KT023G Kemiteknik GR (A), Inl...'. The address bar shows 'elearn20.miun.se/moodle/my/'. The page header includes the 'Mittuniversitetet' logo, the course name 'Mitt Moodle', and navigation links like 'Student', 'Manualer', 'Beställ Kursrum', 'Sök Kurs', and 'Svenska (sv)'. A user profile for 'Olof Björkqvist (olbj)' is visible in the top right.

The main content area is divided into several sections:

- Information Student:** A section titled 'Ny student?' with a video thumbnail and text: 'För att göra det lite lättare för dig, erbjuder vi filmer och 30-minuters lunchföreläsningar via zoom hela terminsstartsveckan. Läs mer: <https://www.miun.se/student/antagen/introduktionsveckan/>'.
- Formulär för beställning av nytt kursrum:** A section with a heading 'Formulär för beställning av nytt kursrum' and a sub-heading 'Lägg en ny beställning av kurs'.
- Senast besökta kurser:** A carousel of course cards. The first card is 'HT22 Kemiteknik' with a star icon and the course name 'HT2022 KT023G Kemiteknik GR (A), Inl...'. Other cards include 'Energiteknik', 'HT21 Kemiteknik', and 'VT22 Energiteknik'.
- Kursöversikt:** A section with a dropdown menu set to 'Pågående'. It shows the course 'HT22 Kemiteknik' with a star icon and the course name 'HT2022 KT023G Kemiteknik GR (A), Inledande kurs för processoperatörer, 7,5 hp (distans)'. A progress bar shows '0% slutförd'.

The right sidebar contains a section 'Uppgifter som behöver bedömas' with a 'Fäll ihop / Expandera alla' button. Below this are several task lists for different courses:

- KT015G\_G2380\_VT2022:** Includes 'Inlämning 1: Ansökan om examensarbete', 'Inlämning 2: Projektplan och utkast till rapport', and 'Inlämning 4: Rapport för examination'.
- ER015G\_G2440\_VT2022:** Includes 'Inlämning 4: Rapport för examination' and 'Inlämning 3c: Presentation inför redovisningen'.
- ER053G\_G2500\_VT2022:** Includes 'Beräkningar'.
- ER040G\_G2400\_VT2022:** (No tasks listed).

A 'Redigera den här sidan' button is located in the top right of the main content area.



Kurs: HT2022 KT023G Kemiteknik GR (A), Inledande kurs för processoperatörer, 7,5 hp (distans)

Mitt Moodle / Mina pågående kurser / Kemiteknik / HT22 Kemiteknik / KT023G\_G2311\_HT2022

### Allmänt

Varmt välkommen till kursen!

Välkommen till inledningskursen i processoperatörsprogrammet. Kursen syftar till att ge en inledande förståelse för hur det är att arbeta som processoperatör och en möjlighet att bekanta sig med några av de arbetsverktyg som används senare i utbildningen.

Använd länkarna i navigeringslistan till höger för att navigera i kursrummet. Om detta är ditt första besök bör du först gå till kursinfo. Använd kursens forum för att kommunicera med lärare och andra studenter. Vi försöker svara på frågor inom 24 timmar på kontorstid. Om du har mer privata frågor kan du kontakta lärarna på e-post eller telefon.

#### Nyheter

Allmänna nyheter och meddelanden från kurslärarna. I det här forumet kan kursdeltagarna inte göra några inlägg.

### Kursinformation

Här finner du information om kursens innehåll, kursplan, lärare och kursadministration.

Etiketter: 4 URLer: 3

### Kursforum och mötesrum

Kursens kommunikationskanaler redovisas här. Det är möjligt att prenumerera på kursens forum så att inlägg även skickas som e-post. Om du vill kan du vidarebefordra e-post från MIUN:s student-mail till andra e-postkonton. Detta ställer du in via MIUN:s [studentwebb](#)

I normalfallet sker kommunikation om kursen via kursens forum. Direkt e-post till lärare skall undvikas men är naturligtvis tillåtet för mer privata ärenden som inte berör övriga kursdeltagare.

Forum: 1 Etikett: 1

#### Uppgifter som behöver bedömas

Inget att betygsätta!

#### Aktiviteter

- Forum
- Grupp val
- Inlämningsuppgifter
- Resurser

#### Kommande händelser

- Inlämning 1: Gantt-schema stänger  
måndag, 5 september, 13:00
- Inlämning 2: Veckoplanering stänger  
måndag, 26 september, 08:00
- Inlämning 3: Laboration stänger  
måndag, 3 oktober, 08:00
- Inlämning 5: Personligt brev och CV stänger  
måndag, 17 oktober, 08:00