



FÖR SVENSK INDUSTRIS FRAMTID

Teknikcollege är Sveriges största samverkansplattform för industrins kompetensförsörjning och en kvalitetsstämpel på utbildningar där kommuner, utbildningsanordnare och företag samverkar för att öka attraktionskraften och kvaliteten på tekniskt inriktade utbildningar.

För företag innebär det en unik möjlighet att hitta framtidens talanger – som har rätt kompetens redan från början. För studenter innebär det en chans att få en utbildning i världsklass i en stad där innovation och utveckling står i centrum.



LIFE SCIENCE

EN VÄXANDE FRAMTIDSBRANSCH

Med över 100 bolag och 5 000 anställda är life science Uppsalas största tillväxtbransch. Samtidigt står företagen inför stora utmaningar med att hitta och attrahera rätt kompetens.

Med en växande global efterfrågan på bioteknik, läkemedel och medicinteknik växer också behovet av kvalificerad arbetskraft. I

Uppsala erbjuds utbildningar inom Life Science som är direkt kopplade till branschens behov. Genom samarbete med lokala företag skräddarsys utbildningar för att ge studenter de kompetenser som efterfrågas.



LÄKE- OCH LIVSMEDELSTEKNIKER

Utbildningen är en eftergymnasial yrkeshögskole-utbildning med en perfekt kombination av kemi och bioteknik där studenterna genom labbar och praktik får lära sig att praktisk tillämpa sina teoretiska kunskaper.

- Utbildningen ges på heltid under 2 år och innehåller 25% praktik.
- Förkunskapskrav är gymnasieexamen med godkänt betyg i Svenska 2, Engelska 6, Matematik 2 samt Kemi 1 eller Naturkunskap 2.

VAD INGÅR I UTBILDNINGEN?

Studenterna får kunskap om hela kedjan från råvarukunskap och förädling till enhets-operationernas uppbyggnad samt logistik och produktionsplanering. Kurser som ingår är bl a mikrobiologi och hygien, analytisk kemi, kvalitet och miljö samt tillämpad kemi och biokemi.

Utbildningen innehåller LIA - en kvalificerad yrkespraktik. Det finns även möjlighet till utlandspraktik via Erasmus+.

VAD KAN MAN JOBBA SOM?

Tekniker inom läke- och livsmedel
Process-, kvalitet- eller produktionstekniker
Laboratorieingenjör



Folkuniversitetet





SERVICETEKNIKER INOM LIFE SCIENCE

Yrkeshögskoleutbildningen är eftergymnasial och ger studenterna förutsättningar att arbeta med högkvalificerad teknik samt servicekompetens som förbereder dem för att möta olika människor i olika miljöer.

- Utbildningen ges på heltid under 2 år och innehåller 25% praktik.
- Förkunskapskrav är gymnasieexamen med godkänt betyg i Svenska 2, Engelska 6, Matematik 2 samt Kemi 1 eller Naturkunskap 2.

VAD INGÅR I UTBILDNINGEN?

Under utbildningen får studenterna lära sig om pneumatik och hydraulik, ellära och mekanik samt kemiska processer och analysteknik. Det ingår även kurser inom automation, IT, miljö, och säkerhet samt kommunikation och kundvård.

LIA-praktik är en stor del av utbildningen och är förlagd på en arbetsplats som rekryterar yrkesrollen.

VAD KAN MAN JOBBA SOM?

Tekniker inom drift, underhåll och service, med inriktning mot life science eller övrig industri.

Som resande servicetekniker är man ansiktet utåt mot företagets kunder.



Folkuniversitetet





OPERATÖR INOM LÄKEMEDELSINDUSTRIEN

Under utbildningen lär sig eleverna att arbeta inom produktion på alla typer av Life science företag – inte bara läkemedelsföretag. Utbildningen finns i Uppsala Business Park, vägg i vägg med flera av de stora life science företagen.

- Utbildningen ges på hel- eller halvtid (ca 8 eller 16 månader)
- Förkunskapskrav är svenska och matematik från grundskolan

VAD INGÅR I UTBILDNINGEN?

I utbildningen ingår en avancerad GMP kurs, flera kurser inom automation och produktion, hantering av labbutrusning och grundläggande läkemedelskemi. Eleverna får även truckkörkort samt gedigna kunskaper om arbetsmiljö och säkerhet.

I utbildningen ingår praktik och skolan har dessutom ett eget metodrum med produktions-maskiner som eleverna lär sig att ställa in, använda och underhålla.

VAD KAN MAN JOBBA SOM?

Processoperatör inom produktion och underhåll



Läs mer om Teknikcollege här!



*I samverkan mellan Teknikcollege, Region Uppsala,
Uppsala kommun och Folkuniversitetet*