

 SØRLANDET SYKEHUS				Medisinsk serviceklinikk		Generelt dokument	
Bioingeniørstudenter i praksis, ImTra SSK						Side 1 av 4	
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.8.1-1			Godkjent dato: 21.08.2024	Gyldig til: 21.08.2026	Dato endret: 21.08.2024	Revisjon: 7.00	

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Opplæring av ansatte/Studenter

DISTRIBUSJONSLISTE: EK,

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Oppdatert i henhold til nytt praksisopplegg. Leses som ny.

HENSIKT

Dokumentet gir oversikt over hva 1., 2. og 3. års bioingeniørstudenter skal gjennomgå i praksis ved Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin og skriftlige oppgaver som besvares i Canvas.

I tillegg er det beskrevet generell informasjon om praksis.

OMFANG

Bioingeniører ved ImTra som veileder studenter

UTFØRELSE:

- Ansvarlig for studentarbeid på ImTra:
 - Studentkoordinator¹: Hovedansvar for praksis.
 - Studentteam²: Ansvar på enhetsnivå, hhv. Enhet for blodtypeserologi og Enhet for tapping/produksjon.

Alle sertifiserte bioingeniører ved ImTra kan settes til å veilede studenter.

- Læringsmål i praksis og praksisplaner bygger på følgende dokumenter fra UiA:
 - Læringsmål: [Bioingeniørstudenter. Praksisplaner 2024-2025. LV SSHF.](#)
 - UiAs plan for praksis ved 5 og 6. semester:



Praksisoppsett
SSHF - endelig.docx

- Taushetserklæring/egenerklæring TB/MRSA
Studentkoordinatorer SSK og UiA er ansvarlige for å samle inn aktuell informasjon før studentene kommer i praksis:
 - [Bioingeniørstudenter. Rutiner for informasjon om taushetserklæring og kvalitetssystem. LV SSHF \(ARKIVERT\)](#)
 - [Self-declaration - MRSA and tuberculosis.](#)

¹ Hege Cathrine Jahnsen

² Enhet for blodtypeserologi: Tone Strai, Enhet for tapping/produksjon: Tone Svalastog

DokumentID:D47049

Utarbeidet av: Linn Kristine Try Mørk, Studentveileder	Fagansvarlig: Hege Cathrine Jahnsen, Studentveileder	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Verifisert av: 21.08.2024 - Kvalitetskoordinator Kari - Ann Nedal
---	---	--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	Bioingeniørstudenter i praksis, ImTra SSK				Side: 2 Av: 4
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.8.1-1	Utarbeidet av: Linn Kristine Try Mørk, Studentveileder	Fagansvarlig: Hege Cathrine Jahnsen, Studentveileder	Godkjent dato: 21.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 7.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Opplæring av ansatte/Studenter

Oversikt over praksis ved ImTra:

- 1. års bioingeniørstudenter («observasjonspraksis») uke 34:
ImTra stiller med presentasjon av avdelingen på 30 min.
Det blir én presentasjon pr. dag, totalt to presentasjoner.
- 2. års bioingeniørstudenter («punktpraksis») uke 36:
Studenten er to dager i praksis på ImTra, fra klokken 08.00 til 13.30.
Avdelingen har fra fire til seks studenter i praksis, to på hver enhet, inkl. Enhet for immunologi. Studenten observerer arbeidsdagen til bioingeniørene, med fokus på etiske problemstillinger som bioingeniører opplever i hverdagen.
- 3. års bioingeniørstudenter («hovedpraksis»):
5 og 6. semester har studentene fire ukers praksis ved ImTra, hhv. to uker på Enhet for tapping/produksjon og to uker på Enhet for blodtypeserologi inkludert en A-vakt.
Det er to bolker med studenter høst og to bolker med studenter vår.
For praktisk gjennomføring, se: [Gjennomføring av praksis, ImTra SSK](#)

Arbeidstid for 3. års studenter:

- Enhet for tapping/produksjon: 7.30 til 15.00.
- Enhet for blodtypeserologi: 7.30 til 15.00 D-vakt, 15.00 til 22.00 A-vakt

Det tilstrebes at studenten først er i praksis ved enhet for tapping/produksjon, deretter ved enhet for blodtypeserologi.

Oppgaver studentkoordinator ImTra:

- Delta på veiledermøter med studentkoordinatorer UiA og SSHF.
- I juni:
 - Sende oversikt over forslag til oppsett over høstens studentpraksis til avdelingssjef, enhetsledere BTS og T/P og veiledere på de enkelte enheter.
 - Legge inn praksisplaner og oppgaver i Canvas.

- Mottak av studenter:

Ansvar	Punktpraksis	Hovedpraksis
Studentkoordinator MedBio	• Ønske velkommen til SSHF dag én i praksis • Vise hvor hente arbeidsklær ev. hijab • Vise garderober	
Studentkoordinator ImTra	• Ønske velkommen til ImTra • Skap til personlige eiendeler på ImTra • Omvisning ImTra	• Ønske velkommen til ImTra • Skap til personlige eiendeler på ImTra • Omvisning ImTra – dersom dette ikke er utført tidligere

 SØRLANDET SYKEHUS		Bioingeniørstudenter i praksis, ImTra SSK			Side: 3 Av: 4
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.8.1-1	Utarbeidet av: Linn Kristine Try Mørk, Studentveileder	Fagansvarlig: Hege Cathrine Jahnsen, Studentveileder	Godkjent dato: 21.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 7.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Opplæring av ansatte/Studenter

• Hovedpraksis 3. års studenter:

Studentkoordinator, MedBio	Veileder ved tapping/produksjon og blodtypeserologi	Studentkoordinator, ImTra
Utarbeider liste over studentene etter Mal - signaturoversikt, Laboratievirksomheten SSHF , samler inn og lagrer studentens signatur, se Kontroll med registreringer - LV SSHF .	Etter endt veiledning: Den enkelte veileder fyller ut skjema og legger det i posthulle merket «Studenter»:  Evalueringsskjema student.doc	Sammensetter evalueringen og sender den til: - Vigdis Landsverk vigdis.landsverk@uia.no - Wenche Marie Castberg-Larsen wenche.marie.castberg-larsen@uia.no

Skriftlige oppgaver:	
Punktpraksis	Hovedpraksis
Ansvar: Veileder aktuell enhet Studenten sender arbeidsnotat på e-post til veileder, som retter det som gjelder det bioingeniørfaglige	Ansvar: Studentteam ImTra - Rette oppgaver i Canvas (UiAs studentprogram) - Studenten besvarer skriftlige oppgaver i praksis innen første søndag kl. 24 etter praksis - Veileder³ retter innen én uke etter innlevering - Hver student har to innleveringsforsøk
Utarbeiding av oppgave:	
UiA utarbeider oppgaven til punktpraksis og har ansvar for retting i Canvas	Oppgaven utarbeides av studentteam ImTra i samarbeid med studentkoordinator SSA:  Skriftlige oppgaver for tapping, produk

Kryssreferanser:

[I.6.2.6.2.1.2-1](#)

[I.6.2.6.2.1.3-3](#)

[I.6.2.6.2.1.9-3](#)

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.KVAL HAND.5-2](#)

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.KVAL](#)

[HAND.5.a-5](#)

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.9-16](#)

[Håndhygiene](#)

[Uniformsreglement](#)

[Self-declaration - MRSA and tuberculosis](#)

[Kontroll med registreringer - LV SSHF](#)

[Mal - signaturoversikt, Laboratievirksomheten SSHF](#)

[Bioingeniørstudenter. Praksisplaner 2024-2025. LV SSHF.](#)

³ Ved ImTra har studentkoordinator tilgang til å rette oppgaver i Canvas. Tilgang til Canvas er personlig, og må søkes om via studiekoordinator UiA.

 SØRLANDET SYKEHUS	Bioingeniørstudenter i praksis, ImTra SSK				Side: 4 Av: 4
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.8.1-1	Utarbeidet av: Linn Kristine Try Mørk, Studentveileder	Fagansvarlig: Hege Cathrine Jahnsen, Studentveileder	Godkjent dato: 21.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 7.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Opplæring av ansatte/Studenter

[II.MSK.ImTra.8.1-3](#)

[Gjennomføring av praksis, ImTra SSK](#)

Eksterne referanser: