

Utvekslingsrapport

Wilfred Husemoen

2023 - 2024

Generell informasjon

- **Navn:** Wilfred Husemoen
- **Kull:** 2020
- **Utvekslingsperiode:** September 2023 - Juni 2024
- **Universitet:** Shanghai Jiaotong Universitet
- **Land:** Kina
- **By:** Shanghai
- **Studieretning:** Teknisk fysikk
- **Kontaktinformasjon:** wilfred.husemoen@gmail.com

Fag og universitet

Fag tatt i løpet av utvekslingsperioden

Høst

- **Emnekode:** PHY6502
Navn: Fundamentals of Particle Physics and Nuclear Physics
Studiepoeng: 4 credits/10 sp
Erfaringer: Emnet blir forelest på kinesisk og er et grunnleggende kurs i parikkel- og kjernefysikk. Personlig synes jeg faget ble litt for tørt.
- **Emnekode:** CHN0910
Navn: Advanced Chinese Reading (2)
Studiepoeng: 2 credits/10 sp
Erfaringer: Jeg tok dette faget som et K-emne. Foreleseren var flink og emnet var veldig gøy, men krever nok at man kan en del kinesisk fra før.
- **Emnekode:** PHY6005H
Navn: Graduate Quantum Mechanics
Studiepoeng: 4 credits
Erfaringer: Emnet foreleses på engelsk. Det er noe repetisjon fra Kvante 1, men man lærer også en god del nytt mot slutten av emnet.

- **Emnekode:** PHY6008
Navn: Group Theory in Physics
Studiepoeng: 4 credits
Erfaringer: Dette emnet ble også forelest på engelsk. Jeg syns emnet var gøy i starten, men det ble fort veldig abstrakt utover semesteret. Øvingene i faget telte 70 prosent av karakteren. Dette var veldig fint ettersom man bare trengte 60 prosent for å stå i faget.

Vår

- **Emnekode:** CHN0905
Navn: Intermediate Chinese
Studiepoeng: 4 credits
Erfaringer: Dette emnet var veldig mye lettere enn CHN0910 som jeg tok på høstsemesteret. Faget var bestått/ikke bestått.
- **Emnekode:** ASTR6002
Navn: General Relativity
Studiepoeng: 4 credits
Erfaringer: Emnet ble forelest på kinesisk, men læreboka var på engelsk. Læreren var veldig flink, men faget og øvingene var vanskelige. Heldigvis så var ikke eksamenen like vanskelig som øvingene.
- **Emnekode:** PHY6201
Navn: Nonlinear Optics
Studiepoeng: 4 credits
Erfaringer: Emnet ble undervist på engelsk. Faget var mye enklere enn relativitetsfaget, og øvingene og eksamenen var ikke så krevende.

Hvordan vil du beskrive universitetet?

Det faglige var ikke noe høydare, men alt annet var helt strålende! Det var god og veldig billig mat i kantinene, og campus var vakkert med fine parkområder og mange steder hvor man kunne lese/studere. Jeg holdt til på Minhang campus.

Det å velge fag ved semesterstart kan være litt kronglete, men man kan sende e-post til de som jobber ved fysikk-instituttet om nettsiden er vanskelig å bruke.

Boforhold

Jeg bodde på en dorm for internasjonale studenter. Her var det god standard og billig å bo. Jeg betalte 15000 i semesteret for et enkeltrom hvor jeg delte bad med en annen. Siden det var en egne blokker for internasjonale studenter, ble jeg fort godt kjent med veldig mange nye mennesker som også var på utveksling. Studentboligen lå ikke alt for langt unna sentrum, noe som gjorde det enkelt å dra inn til byen.

Fritid

Personlig drev jeg mye med dragebåt, og jeg anbefaler virkelig å bli med på dragebåttreninger om du drar på utveksling til Shanghai. Her var det veldig godt miljø, og jeg ble

kjent med både internasjonale og kinesiske studenter gjennom dette. Det er også gode fasiliteter for løping, svømming, tennis, badminton og mange andre sporter.

Ellers er sentrum veldig livlig og det er alltid mye gøy som skjer der. Det er også mange fine kaféer både i og utenfor campus.

Det er også verdt å merke seg at man får en lang vinterferie fra begynnelsen av januar til midten av februar. Denne ferien brukte jeg til reising, noe jeg virkelig anbefaler.

Sammendrag

Wilfred Husemoen reiste på utveksling til Shanghai Jiatong Universitet i Shanghai, Kina. Her tok han flere teoretiske fysikkfag og noen fag om kinesisk språk og litteratur. Selv om det er en fordel å kunne litt kinesisk om man skal reise til Shanghai, var det også flere som Wilfred møtte på utveksling som ikke kunne noe kinesisk før de reiste. Det er altså fullt mulig å reise til Shanghai selv uten noen forkunnskaper i kinesisk.

Det var billig å både spise og bo i Shanghai, og campuset var stort og vakkert. Alle internasjonale studenter bodde i samme blokk, så det var lett å bli godt kjent med mange nye mennesker. Det var mulig å ta del i mange forskjellige sporter og fritidsaktiviteter, og Wilfred anbefaler spesielt å prøve ut dragebåt.

Alt i alt var oppholdet i Shanghai veldig vellykket og Wilfred anbefaler Shanghai til fremtidige utvekslingsstudenter.