Letní škola

SDU Odense

Bc. Jana Fojtíková
222897@vutbr.cz


VENDSYSSEL-THY
LÆSØ
Kattegat
SWEDEN
Aalborg
Thisted
Nykøbing Mors
Hobro
Skive
Randers
Struer
Viborg
Grenaa
Holstebro
Herning
Silkeborg
Århus
Ringkøbing
Horsens
SAMSØ
Grindsted
Vejle
JUTLAND
Fredericia
Kolding
Middelfart
Esbjerg
FANØ
Ribe
Odense
Nyborg
FUNEN
Haderslev
RØMØ
Faaborg
Svendborg
Aabenraa
Tønder
Halmstad
Helsingør
Helsinborg
Frederiksværk
Hillerød
Jægerspris
Copenhagen
Kalundborg
Holbæk
Roskilde
ZEALAND
AMAGER
Malmö
Køge
Ystad
Slagelse
Sorø
Ringsted
Korsør
Næstved
BORNHOLM
Rønne
BALTIC SEA
Vordingborg
MØN
DENMARK
National capital
Regional capital
Town
Airport
International boundary
Motorway
Main road
Railroad
Ferry

Osnova

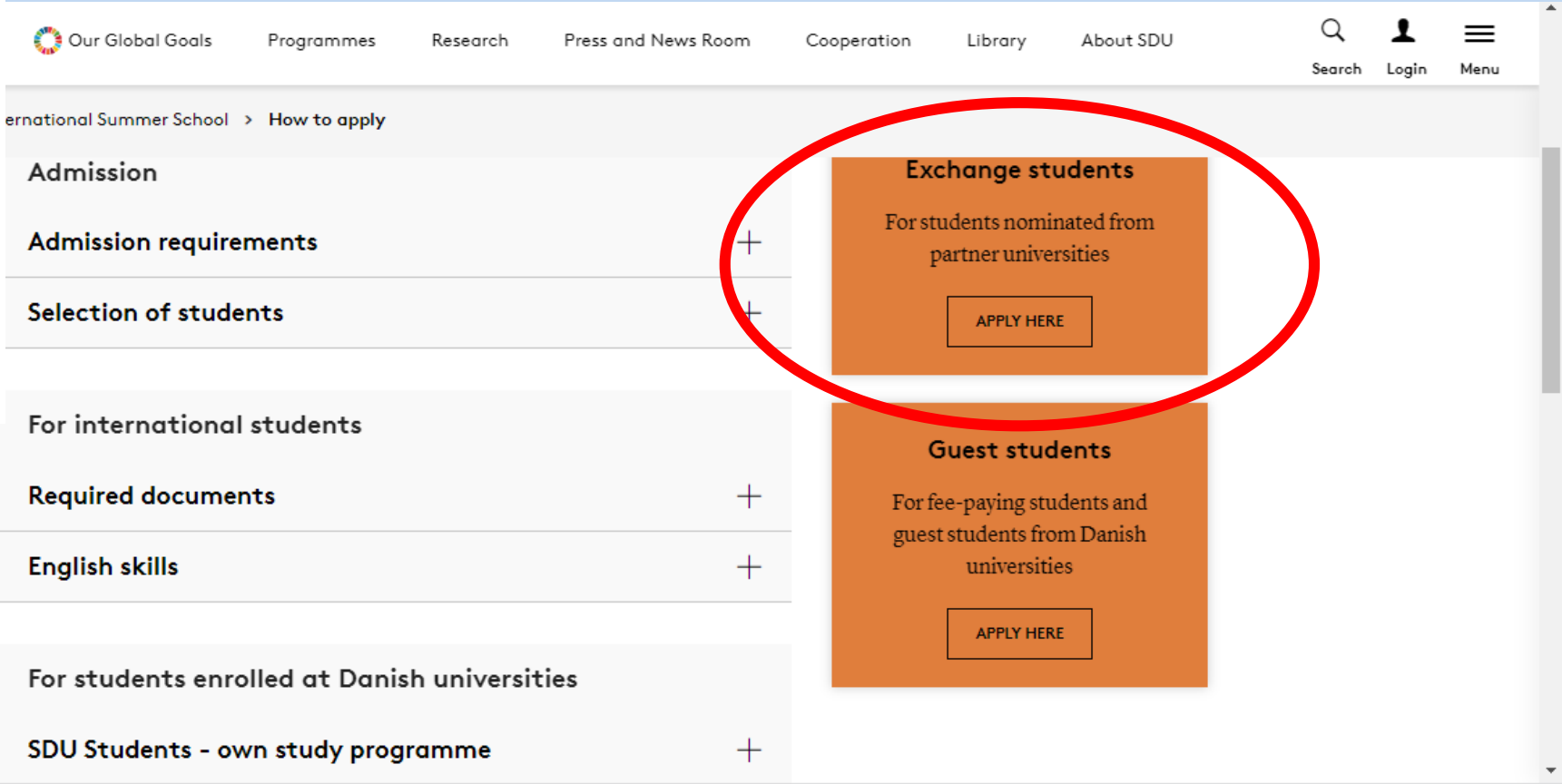
- Přihlášení
- Po přijetí
- Ubytování
- Můj kurz = Chemical Biology
- Společenské aktivity
- Odense
- Cesta tam a zase zpátky

Přihlášení – co mít připravené

- Letter of Nomination
- English Language Requiremnt
- Transkript of Records
- Copy of Passport

- Fees
- Housing
- How to apply
- Life in Denmark
- Regional strengths
- Social activities
- Master's programmes
- Exchange programmes
- Contact

https://www.sdu.dk/en/uddannelse/sdu_summer_school



Po přijetí

Studentská karta – fotka

Ubytování

Studentský účet – itslearning

Studentský email

Ubytování

- Pokoje:
  - Type A: Single room with shared bathroom: 2700,- DKK (9400,- Kč)
  - Type B: Single room with bathroom shared with one other guest: 3500,- DKK
  - Type C: Single room and private bathroom: 3900,- DKK
- Free WiFi, prádelna, volejbalové hřiště
- Bez kuchyně – snídaně v ceně
  - obědy/večeře – příplatek (50,- DKK)
- 3 km od univerzity

dalum landbrugss

Accommodation Office at **bolig@sdu.dk**

Please write "*Housing for Summer School – city* (Odense or Sønderborg)" in the subject line.

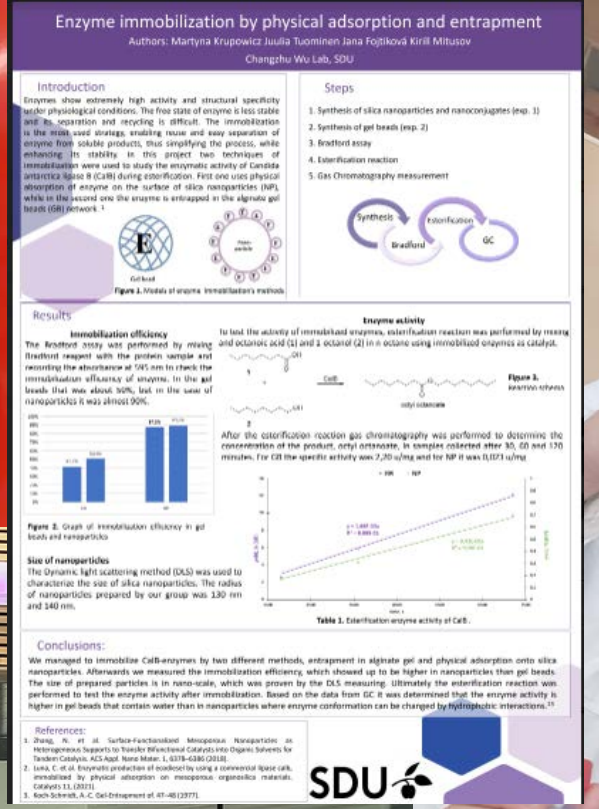
You will need to state the following things:

- Full name
- Male/female
- Nationality
- Arrival date
- Departure date
- 1. priority for room (place and type)
- 2. priority for room (place and type)
- Summer School Course you have applied for
- If your preferred room offers optional linen and breakfast, please also specify whether you want to add linen and breakfast to your reservation.

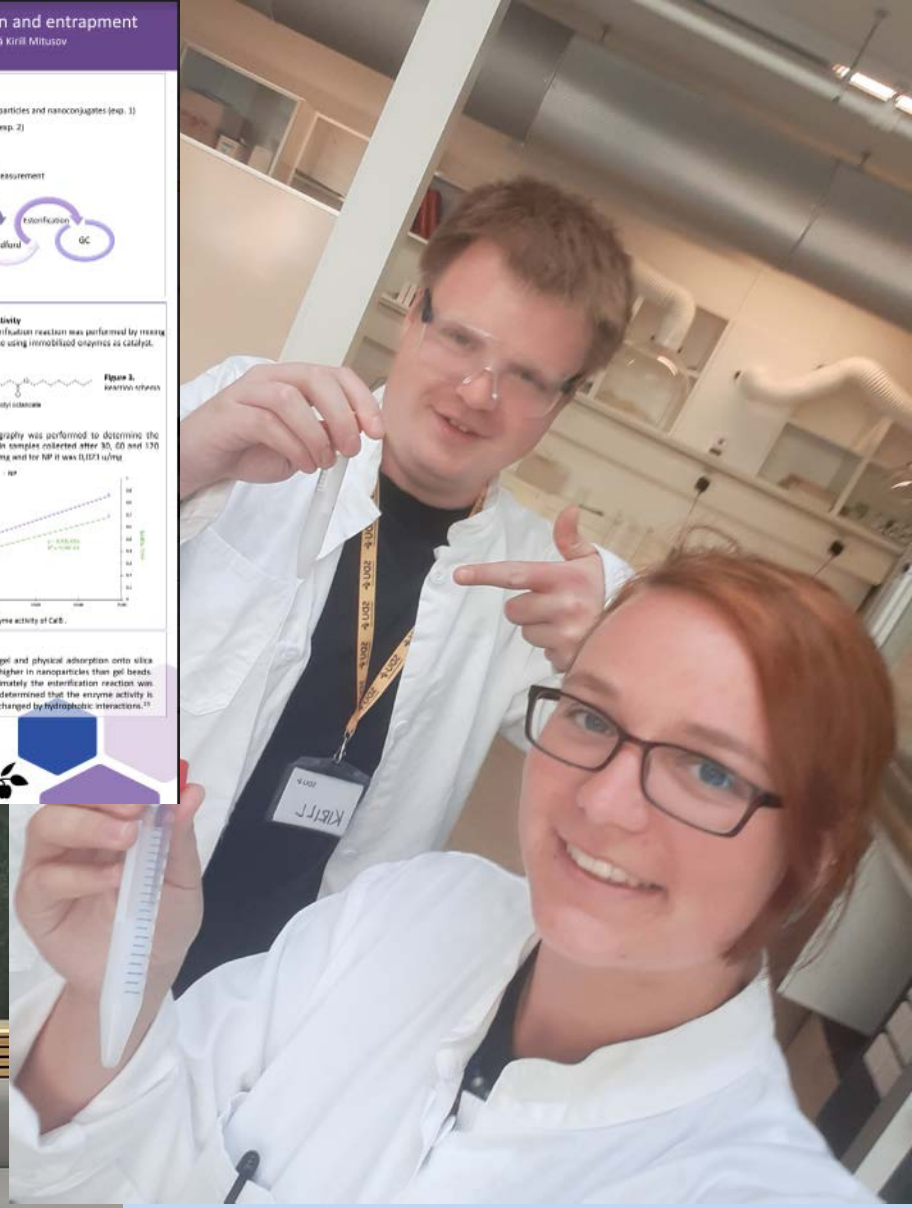
Chemical Biology

- 1 týden
  - Dopolední blok – přednášky
    - DNA – DNA synthesis (Lou)
    - Proteins – Histone peptidomimetics (Mecinovic)
    - Enzymes – Immobilised enzymes (Wu)
    - Lipids – Liposome fusion (Löffer)
  - Odpolední blok – zpracovávání článků a prezentace
  - Výběr projektů

- 2 týden
  - Po, Út, (St) – laboratoř
  - Čt – příprava prezentací, plakátů a abstraktů
  - Pá – prezentace výsledků, rozlučková recepce


Enzyme immobilization by physical adsorption and entrapment
Authors: Martyna Krupowicz Juulia Tuominen Jana Fojtíková Kirill Mitusov
Changzhu Wu Lab, SDU
Introduction
Steps
1. Synthesis of silica nanoparticles and nanoconjugates (exp. 1)
2. Synthesis of gel beads (exp. 2)
3. Bradford assay
4. Esterification reaction
5. Gas Chromatography measurement
Synthesis
Esterification
Bradford
GC
Results
Immobilization efficiency
Enzyme activity
Size of nanoparticles
Conclusions:
References:
SDU


DNA SYNTHESIS BY THE PHOSPHORAMIDITE METHOD
Lysine side chain effect on PCAF catalysis
Enzyme immobilization by physical adsorption and entrapment
DNA Mediated Liposome Fusion



Společenské aktivity

- So – Registration, Campus Tour
- Ne – Walking Tour Odense
- Út – Speed-friending Night
- Čt – Quiz Night
- So – Visit to Egeskov Castle
- Po – Karaoke Night
- St – Board Game Night
- Pá – Farwell Reception

Odense

- Kultura: H.C.Andersen
- Parky: Munke Mose, Eventyrhaven
- Doprava: tramvaj, Fynbus, autobus
  - Všechny spoje jezdí k vlakovému nádraží, tam je možné přesednout. Rychlejší je kolo nebo chodit pěšky.
- Jídlo: Storm's Pakhus


Nykøbing
Aars
Hobro
Lemvig
Skive
Viborg
Struer
Randers
Grenå
Randers SV
Holstebro
Karup J
Silkeborg
Aarhus
Herning
Ringkøbing
Beder
Malling
E45
Horsens
Vejle
Varde
Danmark
(Denmark)
A
Esbjerg V
Esbjerg N
Esbjerg
Kolding
Odense
Ribe
Haderslev
Odense SV
Åbenrå
Svendborg
Sylt
Tønder
Sønderborg
Leck
Flensburg
Husum
Halmstad
Helsingborg
Hillerød
E4
E22
Kalundborg
København
Lund
Roskilde
Limhamn
Malmö
Ystad
Slagelse
Køge
Næstved
E55
Guldborg
E47
Fehmarn
Sassnitz

Cesta tam a zase zpátky

- Vlak – z Odense do Kodaně (přímo)
- Vlak (Vejle) + autobus (Billund letiště)
- Letadlo
  - Kodaň
  - Billund
- FlixBus
- Auto

Mohlo by se hodit…

- Vlajky všude

- Aplikace na všechno
  - FYNBUS, SDU Map, Telegram

- Kolo má přednost

- Oslavenec nosí dort/koláč

DĚKUJI ZA POZORNOST