

# Studium na Cambridge



# UNIVERSITY OF CAMBRIDGE



9. 4. 2020  
CovidEdu

Adam Přáda  
adamprada@gmail.com

# Osnova

- Kdo jsem?
- Proč jít studovat na Cambridge?
- Univerzita
- Koleje
- Studium
- Život v Cambridge
- Přijímací řízení
- Finance

# Adam Přáda

- 2005–2014 – Gymnázium Ostrov
- 2014–2018 – BA + MSci
  - University of Cambridge
  - Natural Sciences Tripos
- 2018 – PhD
  - Department of Chemistry
  - University of Cambridge
- Chemická olympiáda, KSICHT, Chemiklání, ...



# Proč jít na Cambridge?

- Vzdělání, studijní program
- Jazyk
- Mezinárodní komunita
- Zkušenost ze zahraničí
- Kontakty
- Globální perspektiva
- Prestiž (?)
- Proč ne? Přihlásit se je snadné.



# UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

- Est 1209
- Collegiate University
- Schools
- Departments/Faculties
- Chancellor
- Vice-Chancellor





1284 - Peterhouse

# Koleje

1977 - Robinson



# Koleje

- Ubytování
- Stravování
- Supervize
- Welfare
  - Akademický: DoS
  - Obecný: Tutor
- Sport
- Kultura
- Societies

Trinity College



# Studium

- Pregraduální (Undergraduate)
  - Bakalářské
  - Kombinované magisterské (4. rok)
- Postgraduální (Postgraduate)
  - Separátní magisterské
  - Doktorské



# Bakalářské studium

- Obory a předměty
- Přednášky
- Praktika
- Supervize
- Zkoušky



# Obory

- Anglo-Saxon, Norse, and Celtic
- Archaeology
- Architecture
- Asian and Middle Eastern Studies
- Chemical Engineering
- Classics
- Computer Science
- Economics
- Education
- Engineering
- English
- Geography
- History
- History and Modern Languages
- History and Politics
- History of Art
- Human, Social, and Political Sciences

- Land Economy
- Law
- Linguistics
- Management Studies (Part II course)
- Manufacturing Engineering (Part II course)
- Mathematics
- Medicine
- Medicine (Graduate Course)
- Modern and Medieval Languages
- Music
- Natural Sciences
- Philosophy
- Psychological and Behavioural Sciences
- Theology, Religion, and Philosophy of Religion
- Veterinary Medicine

# Natural Sciences Tripos

- Year 1
  - Mathematics, Chemistry, Physics, Cell Biology, (Materials Science, Earth Sciences, Evolution, Behavioural Sciences, Physiology)
- Year 2
  - Chemistry +  $\frac{1}{2}$  Physics
- Year 3
  - Chemistry courses
- Year 4
  - Chemistry courses + Project



# Přednášky

- Až 600 studentů
- Krátké (50 minut), hutné
- Většina nahrávaná (vizualizér)
- V rámci oborů se přednášky předmětů a praktika nikdy nekryjí
- Handouty
- Online materiály



# Praktika

- Až 4-krát týdně
- Většinou odpoledne
- Nikdy nepřekrývají přednášky
- Každá kombinace předmětů je možná
- Protokoly
- “Obhajoba” protokolů
- Delší práce





# Supervize

- Alfa a omega výuky na Cambridge
- Výuka 2-3 studenti na jednoho učitele
  - Učitelé: akademici, doktorandi
- Odevzdání vypracovaných úloh, esejů
- Až čtyři týdně
- Supervizní zprávy
- Nemají vliv na známky



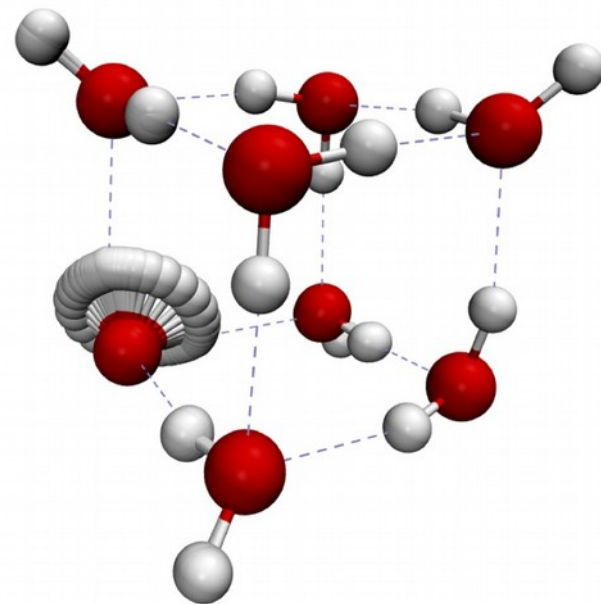
# Zkoušky

- Písemné
- Férové
  - Jeden termín
  - Tajné
  - Jednotné
  - Anonymní
- Tříhodinové
- Normalizované (někdy)
- Jedna pro více předmětů





# Doktorské studium



# Život v Cambridge

- (I)matrikulace
- Ubytování
- Stravování
- Volný čas
  - Sport
  - Societies
- Promoce

# Natural Sciences Tripos

- Year 1
  - Mathematics, Chemistry, Physics, Cell Biology, (Materials Science, Earth Sciences, Evolution, Behavioural Sciences, Physiology)
- Year 2
  - Chemistry +  $\frac{1}{2}$  Physics
- Year 3
  - Chemistry courses
- Year 4
  - Chemistry courses + Project



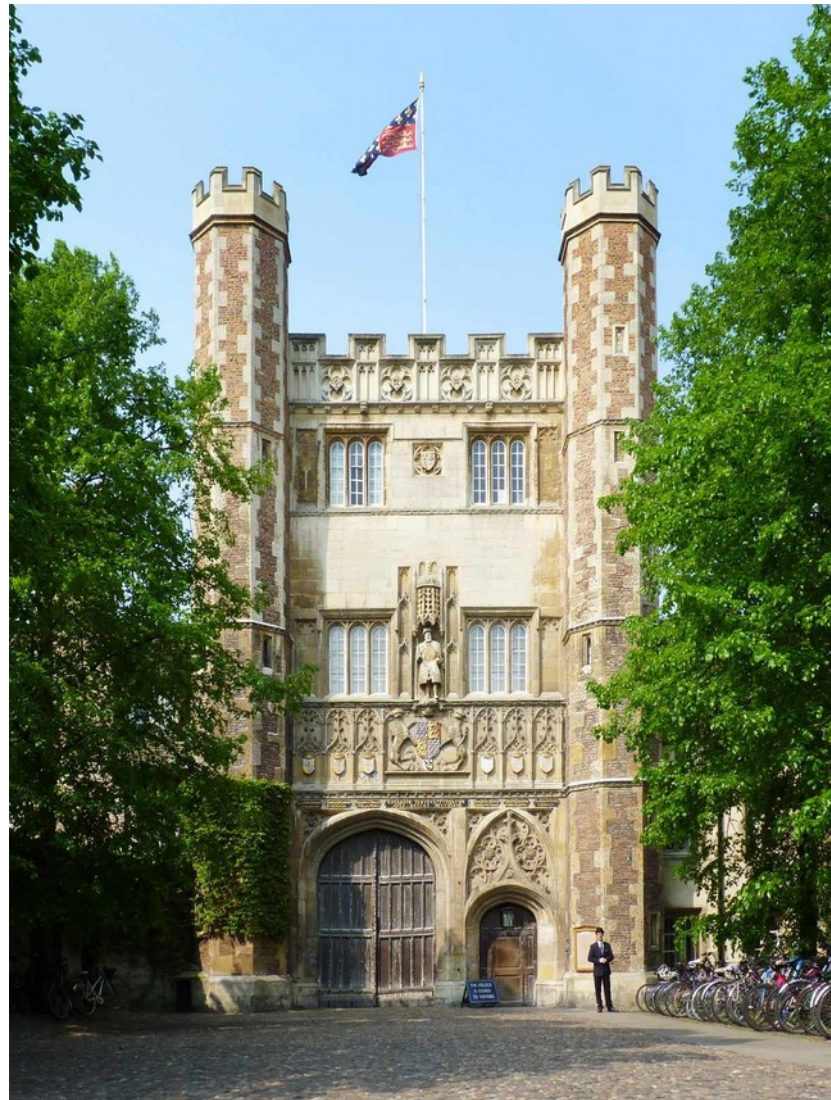


# (I)matrikulace





# Ubytování











# Porteři



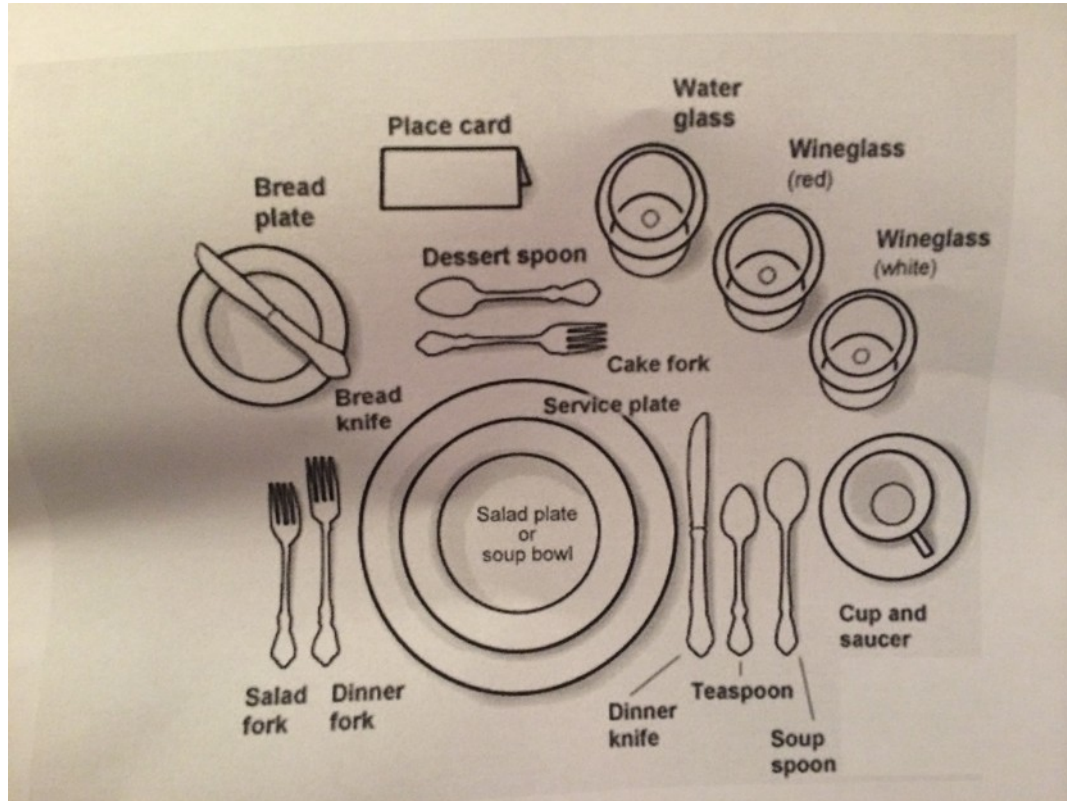


# Stravování





# Formal hall





# Veslování





# Punting



# Societies

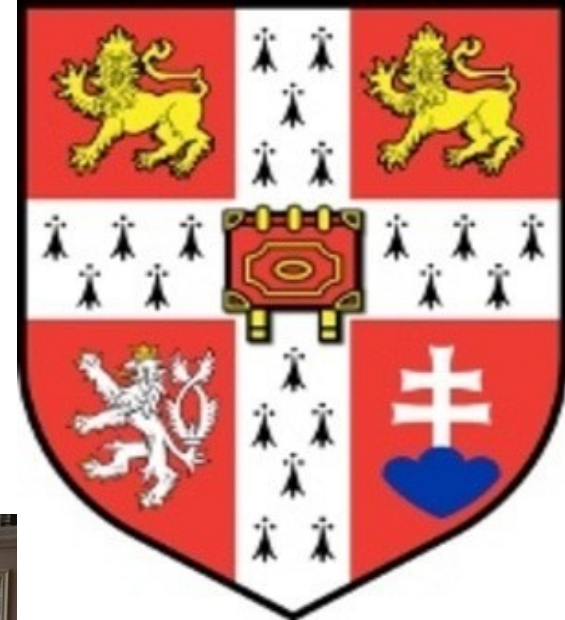
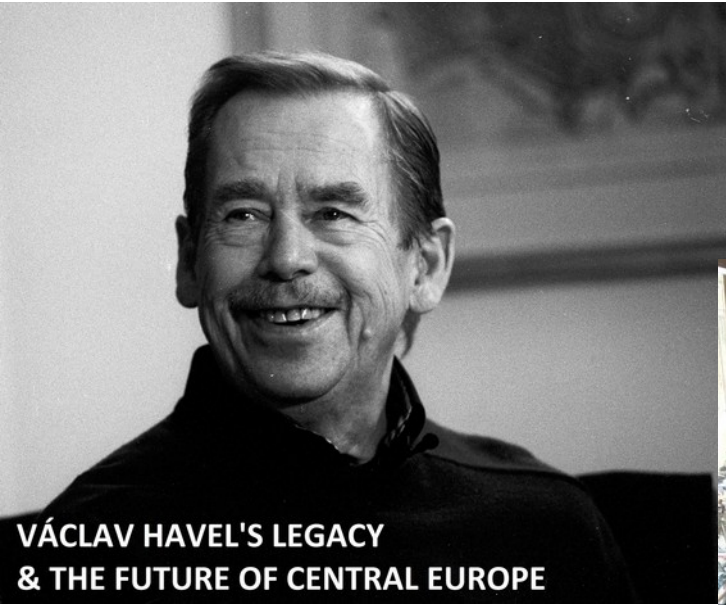








# Cambridge University Czech and Slovak Society



# EXPERIENCE CAMBRIDGE



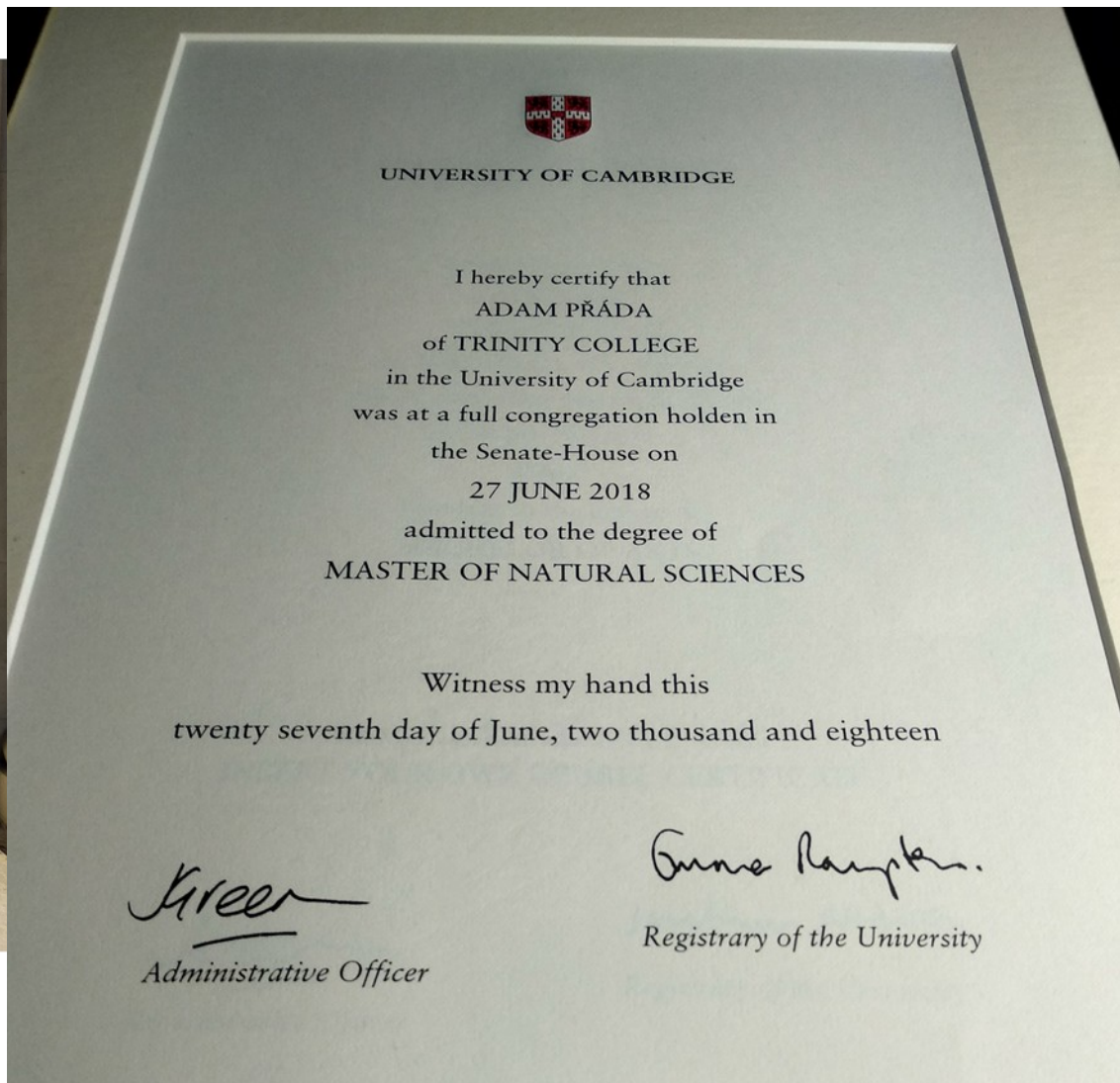
<http://cucss.uk/experience-cambridge-en/>



# Promoce







# Přijímací řízení - Undergraduate

- Přihláška – UCAS
- Standardizovaný test (?)
- Interview
- Podmíněná nabídka / odmítnutí / “pool”
- (Druhé interview?, vytažení z poolu)
- Splnění podmínek

# Přihláška - UG

- Online system UCAS
- One application to rule them all (až 5 univerzit)
- 20–25 GBP
- Personal statement
- Akademické doporučení
- Pro Oxbridge: Volba koleje
- Termín:
  - 15. 10. 2020 – Oxbridge, medicína
  - 15. 1. 2021 – ostatní univerzity





# Standardizované testy - UG

- Záleží na požadavku koleje a studovaném předmětu
- Zaváděné postupně (já žádný neměl)



# Interview - UG

- Na vybrané koleji
- 1-3 interview
- 30-60 minut na interview
- Předtest (?)
- Obsah
  - Studovaný předmět (nebo předměty)
  - Matematika
  - Motivace (?)



# Výsledky interview - UG

- Bezpodmínečné prijetí (dle legend)
  - Podmínečné prijetí
  - Vhození do poolu
  - Odmítnutí
- 
- (Vytažení z poolu)
  - (Druhé interview)





# Splnění podmínek - UG

- Akademické
  - A-levels
  - Maturita
  - IB
- Jazykové (dle koleje)
  - IELTS, TOEFL, CAE, CPE
- Vízové
  - Zatím pro občany EU netřeba

The IELTS logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The word "IELTS" is in a large, blocky typeface, and a small "TM" trademark symbol is positioned to the upper right of the final "S".

# Přijímací řízení – Postgraduate (Master's, PhD)

- Přihláška
- Interview
- Podmíněná nabídka / odmítnutí
- Splnění podmínek

# Přihláška - PG

- Online
- Pro každou univerzitu zvlášť
- Platba za každou přihlášku
- Termíny
  - Odlišné podle univerzity
  - Především dané zdroji financí
- Personal statement
- Akademické(á) doporučení
- Životopis
- Research proposal (?)
- Pro Oxbridge: Volba koleje
- Doporučení: Kontaktujte potenciálního vedoucího skupiny



# Interview - PG

- Na departmentu
- Často může být online
- 30-60 minut na interview
- Obsah
  - Prezentace (?)
  - Dosavadní výzkum
  - Matematika
  - Motivace (?)

# Výsledky interview - PG

- Bezpodmínečné přijetí
- Podmínečné přijetí
- Odmítnutí

# Splnění podmínek - PG

- Akademické
  - Znamky z pregraduálního studia
- Jazykové
  - IELTS, TOEFL, CAE, CPE
- Vízové
  - Zatím pro občany EU netřeba



# Finance

- Undergraduate
  - Školné: 9250 GBP ročně
  - Život: 6000-8000 GBP ročně
- Postgraduate
  - Školné: 8589 GBP
  - Život: 15 000 GBP (?)
- Zdroje
  - Cambridge Bursary
  - Půjčky
  - Nadace
  - Koleje
  - Postgraduální zdroje



# Cambridge bursary

- Fond založený Trinity College
- UK a EU studenti
- Až 3500 GBP ročně
- Rodinný příjem pod 42 620 GBP ročně (~100 000 Kč měsíčně)

# Půjčky

- Od britské vlády
- Undergraduate
  - Pro studenty z EU pouze na školné
- Masters
  - 10 906 GBP
- PhD
  - 25 700 GBP za celé studium



**GOV.UK**



# Nadace

- Bakala Foundation
  - undergrad + Master
  - Deadline pro tento rok 20. 4.
- Kellner Family Foundation
  - především undergrad
  - Deadline pro tento rok 30. 4.
- Krsek Foundation
  - pouze Master
  - Není deadline



# Koleje

- Fondy a zdroje sbírané po staletí
- Prohledejte webové stránky
- Kontaktujte:
  - Admissions Secretary
  - Tutor
- “Collegiate Cambridge is committed to no one being prevented from studying here because of finances.”

# Postgraduální zdroje

- Většinou obsahují:
  - Školné
  - Stipendium
  - Obojí
- Zdroje:
  - Výzkumná skupina
  - Department
  - Specializované nadace (Cambridge Trust, Gates Foundation)
  - Koleje (Důkladně číst weby a dát pozor při výběru koleje)
- Často přihlášky sloučené do jedné “soutěže”
  - Graduate funding competition pro Cambridge

# Otázky?

- adamprada@gmail.com
- Prezentace bude zveřejněna v popisu videa