



Izkušnja dodiplomskega študija v St. Andrews in sodelovanje v raziskovalni skupini na iGEM tekmovanju iz sintezne biologije.

I. KONFERENCA SLOVENSКИH MLADIH RAZISKOVALCEV,
PODIPLOMSKIH IN DODIPLOMSKIH ŠTUDENTOV IZ SVETA IN
SLOVENIJE, Ljubljana, 20.07.2012

Veronica Valentina Rezelj, University of St. Andrews, Škotska

+ IB Diploma

- Priznan kot vodilen program v mednarodnem izobraževanju
- IB sodeluje z univerzami v skoraj 140 državah
- Študenti pridobijo temeljito in uravnoteženo akademsko pripravo, sposobnost poznavanja in razumevanja različnih kultur in zgodovine
- Trenutno je 2544 univerz iz 75 držav, ki priznavajo to diplomo.



+ Vpis na univerze v Združenem kraljestvu



- UCAS (Universities and Colleges Admissions Service)
- Prijava v do pet različnih študijskih programov in univerz v eni aplikaciji na spletu
- UCAS Tariff - sistem dodeljevanja točk za kvalifikacije za vpis v visoko šolstvo. Tariff točke se pogosto uporabljajo kot vstopna zahteva za vpis.
- Pisno priporočilo in osebna izjava
- Nekaterne univerze dodatno zahtevajo še osebni pogovor z kandidatom.

+ Financiranje



- Javni sklad Republike Slovenije za razvoj kadrov in štipendije:
 - Različni programe štipendiranja: Zoisove štipendije, Štipendija za študij slovenskih državljanov v tujini...
- Student Awards Agency for Scotland (SAAS)- zagotavlja šolnine študentom držav članic Evropske unije

+ Škotski visokošolski sistem



- Močna tradicija akademske odličnosti
- Za dodiplomsko stopnjo na Škotskem: 4 leta
- Velika fleksibilnost v prvih dveh letih študija
- Izobraževanje osredotočeno na samostojno učenje
- University of Edinburgh, St Andrews, Glasgow, Aberdeen, Heriot-Watt University

+ iGEM

- Mednarodno sodelovanje znanstvenikov: različni novi pristopi k raziskovanim temam
- iGEM (international Genetically Engineered Machine)-mednarodno dodiplomsko tekmovanje v sintezni biologiji
- Sodelujoči načrtujejo izgradnjo in delovanje bioloških sistemov v živih celicah.
- iGEM spodbuja napredek znanosti in izobraževanja



+ Povezave



- <http://www.ibo.org/> International Baccalaureate Organization
- <http://www.ucas.ac.uk/> Universities and Colleges Admissions Service
- <http://www.sklad-kadri.si/> Javni sklad Republike Slovenije za razvoj kadrov in štipendije
- <http://www.saas.gov.uk/> Student Awards Agency for Scotland
- http://2012.igem.org/Team:St_Andrews University of St Andrews iGEM team 2012