

Nazwa uczelni / wydział lub inna odpowiednia jednostka org. + link

Vrije Universiteit Brussel (Free University of Brussels), Belgia – Faculty of Engineering – Department of Electronics and Informatics

www.vub.ac.be

<http://www.vub.ac.be/IR/english/>

www.etro.vub.ac.be

UWAGA: Dodatkowe dokumenty aplikacyjne wymagane przez uczelnię zagraniczną – patrz na:
www.vub.ac.be/english/infofor/prospectivestudents/erasmus.html

Aplikacja on-line:

http://www.vub.ac.be/english/downloads/Instructions_LLP_Incoming_VUB_students_2010-2011.pdf

Wydrukowaną kopię proszę dostarczyć wraz z formularzami aplikacyjnymi PP do koordynatora wydziałowego.

Kierunek studiów, ewentualnie specjalności + link

Electronics and Informatics

Electronics and Information Technology Engineering

www.etro.vub.ac.be

Organizacja roku akademickiego

Semestr zimowy – koniec września – początek lutego

Semestr letni – połowa lutego – początek lipca

Szczegóły na <http://www.vub.ac.be/english/infofor/prospectivestudents/academiccalendar.html>

Program studiów, ze wskazaniem dostępnych semestrów + link

www.etro.vub.ac.be <http://www.etro.vub.ac.be/Education/Courses/>

Master of Electronics and Information Technology Engineering:

<http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-eit.html>

Wyjazd ma być przeznaczony głównie na przygotowanie pracy dyplomowej (magisterskiej), która zostanie następnie obroniona na PP. Pobyt studenta ma więc w założeniu charakter praktyki dyplomowej. Możliwy jest też wyjazd na IV roku studiów.

Na VUB studiuje się dobrze. Panuje tu doskonała organizacja. Każdy dostaje zestaw slajdów z zajęć, które są także dostępne na stronach www. Liczba osób uczęszczających na zajęcia jest zazwyczaj niewielka. Poziom trudności kursów jest podobny jak na Politechnice Poznańskiej. Co ważne, programowo kursy są tak zorganizowane, że umożliwiają rozumienie tych zagadnień właściwie bez potrzeby znajomości multimediów, czy innych specjalistycznych zagadnień. Zajęcia odbywają się po angielsku.

Nie na wszystkich przedmiotach dostaje się slajdy, ale każdy student może wydrukować 150 stron w semestrze za darmo, co powinno wystarczyć. Studentów na wykładach magisterskich jest 3-15, nie

więcej. Jeśli chodzi o poziom – wykłady (prócz zajęć „Capita selecta”) są bardzo teoretyczne, wymagana bardzo dobra znajomość matematyki (statystyka, rachunek, sygnały). Od przyszłego roku wydział planuje utworzyć kierunek całkowicie po angielsku. Ćwiczenia/laboratoria, które są praktyczne i mają mało wspólnego z wykładem, są na niższym poziomie.

Informacji w tej sprawie można zasięgnąć i uzgadniać przedmioty do Learning Agreement z naszą osobą kontaktową, drem Peterem Schelkensem (Peter.Schelkens@vub.ac.be).

Ostatnio wybierane były kursy: Cryptography (sama matematyka), Image Processing (teoretyczne rozważania na temat transformacji w grafice – ich plusów i minusów, trochę też praktycznych zagadnień przedstawionych teoretycznie) i Capita Selecta Multimedia (projekt z multimediami, ja w ramach tego robiłem opis konferencji SPIE, na którą zostałem wysłany).

Do kogo skierowana jest propozycja

2 studentów I-II roku studiów mgr (uwaga na obronę inż. i rekrutację na studia mgr na PP!) na 1 semestr – wyjazd pomyślany głównie jako praktyka dyplomowa, podczas którego student przygotowuje projekt. Preferowana specjalność multimedialna.

Możliwa długość pobytu

1 semestr.

Wymagania językowe, certyfikaty

Średnio zaawansowana znajomość j. angielskiego.

Na VUB studiuje bardzo wielu studentów z różnych krajów, a materiały są i tak w języku angielskim nawet dla Belgów (i to nie tylko na kursach, gdzie studiują studenci zagraniczni).

Przedmioty na tutejszym uniwersytecie wykładane są zarówno w języku angielskim, jak i holenderskim. Na studiach MSc jest jednak wiele zajęć w języku angielskim i nie jest to uwarunkowane dużą liczbą studentów międzynarodowych. Wszystkie materiały, książki są po angielsku.

Uczelnia organizuje także bezpłatne kursy językowe (angielski, francuski, flamandzki), na które warto zapisać się z wyprzedzeniem, bo na początku semestru może nie być już wolnych miejsc.

Warunki i możliwość uzyskania dyplomu

Niemożliwe podczas jednego roku studiów.

Link (na stronach partnerów) do: ECTS Information Package / Inf. for Foreign Students itp.

www.vub.ac.be > **Studying at the VUB** i dalsze linki, zwłaszcza www.vub.ac.be/english/downloads/Flyers/Student_ontopoftheworld.pdf

INFORMACJE PRAKTYCZNE

Oplata za studia

Nie ma opłat za studiowanie dla studentów Erasmusa. Nie ma też praktycznie żadnych opłat dodatkowych na uczelni, poza tym, że kilka euro kosztuje karta biblioteczna.

Optymalny przejazd/przelet

Przelet rejsowy z Poznania kosztuje ok. 1200 zł (od 800 zł przy bardzo wczesnej rezerwacji). Tanie linie, np. Wizzair, oferują też znacznie tańsze loty.

Teraz są liczne promocje i można dostać się do Brukseli już za 30 – 40 euro – należy jednak z dość z dużym wyprzedzeniem zarezerwować bilet. Dotyczy to zarówno samolotu, jak i autokaru.

Autokary do Brukseli z Poznania jeżdżą praktycznie codziennie, nie ma problemów z miejscami (prócz okolic świąt). Najtańsze połączenie to samolot z Wrocławia do Charleroi (14 euro dojazd do Brukseli autobusem z lotniska).

Możliwe/oferowane zakwaterowanie (akademik/kwatery prywatne) i koszty

Koszt za akademik na semestr wynosi 1127 euro za semestr (nie ma możliwości rezerwacji na krótszy okres) + 125 euro depozytu, który jest zwracany pod koniec pobytu. Kwotę tę należy wpłacić w dwóch ratach. Pierwszą część (połowa kosztów + depozyt) od razu przy przyjeździe, a drugą część kwoty do 1 listopada.

Akademik przyznawany jest na okres od 26 września do 3 lutego (dotyczy semestru zimowego). Tak więc wychodzi jakieś 280 euro za miesiąc.

Do dyspozycji studentów Erasmusa są 3 akademiki. Jeden w samym centrum kampusu – są to mieszkania 4 pokojowe z dwiema wspólnymi łazienkami, kuchnią połączoną z salonem. Zaraz za granicami kampusu jest drugi akademik – 20 metrów od dość popularnego marketu. Jest to nowy budynek, bardzo ładnie i schludnie wykończony: 6 pokoi i dwie łazienki. Trzeci akademik jest oddalony o 10 min. od kampusu. Każdy ma w pokoju łazienkę. Jest jedna kuchnia na 12 osób, ale w zasadzie nigdy się nie zdarza by, w kuchni przebywały więcej niż 3 osoby. Wadą tego akademika jest to, że zaraz przy południowej ścianie budynku są tory linii kolejowych, no i niestety pociągi jeżdżą co kilka minut. Na początku bywa to uciążliwe:)

Większość studentów zagranicznych mieszka w akademiku przy ul. Van Orley – jest to prywatny akademik współpracujący z uczelnią. Pokój dwuosobowy to 280 euro na osobę miesięcznie, jednoosobowy od 415 euro. Kuchnia na korytarzu, łazienka w pokoju. Dodatkowo na każdym pięttrze pokój telewizyjny (impresowy, a w czasie sesji nawet „do nauki”). W pokoju mała lodówka (można zdobyć drugą), nic więcej (brak pościeli itp). Kuchnia w pełni wyposażona, choć sprzęty nie są najwyższej jakości i pierwszej świeżości. Klimat samego akademika niesamowity – tam mieszkało ze 150 studentów międzynarodowych. Odległość piesza od centrum (co ważne, bo w Brukseli słabo wygląda komunikacja nocna).

Co do warunków mieszkaniowych, standard jest zbliżony do warunków w Polsce. Oprócz łóżka, biurka, szafki nie ma więcej wyposażenia, co powinno być dość istotną informacją dla wyjeżdżających. Nie ma tu na wyposażeniu żadnych naczyń, garnków, koldry, pościeli, koców – jednym słowem o wszystko należy zadbać we własnym zakresie, czyli w praktyce raczej przywieźć ze sobą, bo kupienie na miejscu to spory wydatek. Kuchnia jest jedna za 12 osób, wyposażenie to kuchenka elektryczna + lodówka.

Warto dodać, że w podobnej cenie można wynająć bez większych problemów pokój (ok. 16-20 m²) z aneksem kuchennym i łazienką – ale nie wiem, czy warto tracić życie w akademiku :) Pokoje można znaleźć poprzez linki zamieszczone na stronie uczelni, wg mnie najlepsze to www.qib.be (wymaga rejestracji, ale warto, wspierana przez uczelnię) i www.brukot.be (większość po holendersku, ale można przywyknąć).

Koszty komunikacji miejskiej

Okolo 25 euro miesięcznie.

Miesięczny bilet na wszystkie środki komunikacji kosztuje ok. 40 euro. Jeden przejazd kosztuje 1,5 euro i można podróżować przez godzinę od skasowania biletu (można się przesiadać pomiędzy

metrem, tramwajem, autobusem). Powszechnie są tu kupowane bilety na 10 przejazdów – kosztują 10 euro (z czego często korzystają studenci).

Bilety sieciowe można kupić tylko, jeśli się posiada specjalną kartę magnetyczną (5 euro, wyrabiana od ręki w kilku punktach). Bilet miesięczny studencki (bez legitymacji, wystarczy mieć poniżej 26 lat) 30 lub 35 euro (ten droższy też poza granice miasta). Bilet jednodniowy 4.5 euro, bilet jednorazowy 1.5 euro w przypadku karty magnetycznej, 1.8 euro normalnie i 2 euro kupowany w tramwaju/autobusie. 10ciopak biletów 12.30 euro w przypadku posiadania karty magnetycznej, 14.5 normalnie (nie jestem pewien). Dość przeciętnie rozwinięty system ścieżek rowerowych, można wypożyczać rowery miejskie (bardzo mało stacji bazowych, aczkolwiek przybywa). Praktycznie brak komunikacji nocnej (tylko w nocy w piątek/sobotę i sobotę/niedzielę), bardzo mało linii (i nikt tym prawie nie jeździ) – istotne gdy chce się wracać po północy do domu, a szuka się mieszkania dalej (taniej).

Niezbędne środki do przeżycia i inne informacje

Jeśli chodzi o koszty wyżywienia, to obok uczelni jest tani supermarket Colruyt. Ceny są jednak dużo wyższe niż w Polsce, poza promocjami. Orientacyjnie można zobaczyć ofertę np. Lidl na stronie: www.lidl.be.

Ogólnie na samo wyżywienie trzeba liczyć ok. 120 euro, jeśli ktoś sam gotowałby sobie obiady. Obiad w uczelnianej stołówce kosztuje 4,30 euro z kartą studencką i 8,40 euro bez niej – tutejsi studenci twierdzą, że jest to bardzo tanio, i trzeba przyznać im rację – tani jak na obiad w tym mieście.

Erasmus Student Network jest tu bardzo aktywne i jeśli ktoś lubi imprezy lub chce poznać ludzi z całej Unii Europejskiej, to z pewnością znajdzie coś dla siebie. ESN organizuje także wycieczki do okolicznych miast: Brugii, Gent (Gandawy), Antwerpii czy nawet trochę dalej do Paryża. Sama Bruksela jest też warta zwiedzenia.

Polecamy wszystkie imprezy ESN – można pozwiedzać, potańczyć i poszaleć, a przede wszystkim poznać ludzi, którzy na początku czują się samotni i zagubieni jak my, w grupie różnej, a potem już do końca semestru ma się znajomych. ESN w Brukseli jest rewelacyjny. Pierwsze 2 miesiące semestru to zawsze 3 wydarzenia tygodniowo.

W stołówce istnieje jeszcze specjalna karta obiadowa za 10 euro, która zwiększa jeszcze zniżki.

Warto dodać, że Colruyt jest najtańszą siecią w Belgii. Lidle i GB (Carefour) można znaleźć nawet w ścisłym centrum miasta, więc zakupy da się robić bez problemu – ale opłaca się podjechać kawałek dalej, bo „normalne sklepy” praktycznie nie istnieją (tureckie 24h, bardzo drogie), a małe supermarkety (np. GB Express) raczej też do tanich nie należą.

Możliwość pracy

W poszukiwaniu dorywczej pracy pomaga studentom Job center. Ale bardzo ciężko jest znaleźć pracę, szczególnie, że Bruksela jest miastem dwujęzycznym, a konkurencja poszukiwaczy duża. Jest też pełno ofert w Internecie, ale prawie zawsze (poza branżą IT) po francusku/holendersku.

Osoby odpowiedzialne za kontakt z uczelnią

Dr inż. Jan Lamperski (jlamper@et.put.poznan.pl)

Opiekun naukowy wyjazdów – prof. Marek Domański (domanski@et.put.poznan.pl).

Informacje i sprawy praktyczne – Anna Pawlaczyk (anna.pawlaczyk@put.poznan.pl); dziekanat – pokój 307y, poniedziałek-środa).