

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

Tampere University of Technology, Tampere, Finlandia

Faculty of Computing and Electrical Engineering

www.tut.fi

<http://www.tut.fi/en/about-tut/faculties/computing-and-electrical-engineering/index.htm>

UWAGA: Dodatkowe dokumenty aplikacyjne wymagane przez uczelnię zagraniczną – patrz na:

<http://www.tut.fi/en/admissions/applying-to-tut/exchange-programmes/index.htm>

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

Kierunek studiów, ewentualnie specjalności + link

Wydział Computing and Electrical Engineering tworzą następujące instytuty, które mają własną, bogatą ofertę przedmiotów w j. angielskim:

Department of Communication Engineering

Department of Computer Systems

Department of Electronics

Department of Signal Processing

Department of Software Systems

Department of Electrical Energy Engineering

Organizacja roku akademickiego

Informacja na: <http://www.tut.fi/en/admissions/studying-at-tut/academic-calendar/index.htm>

Semestry składają się z tzw. periodów: semestr jesienny i wiosenny trwają po 2 periody. Ich terminy zupełnie nie pokrywają się z naszymi. Pierwsze dwa periody zaczynają się w okolicach 1 września i kończą pod koniec grudnia (razem z examination week). Drugi semestr trwa teoretycznie do końca maja, ale w praktyce z reguły można powiedzieć, że w okolicach 20 maja można mieć już wszystkie zaliczenia.

Przy układaniu planu należy zwrócić uwagę, czy przedmiot jest dostępny w okresie naszego wyjazdu (niektóre są organizowane co drugi rok). Na każdy przedmiot i egzamin należy się wcześniej zapisać za pomocą internetowego serwisu.

Program studiów, ze wskazaniem dostępnych semestrów + link

Opisy oferowanych przedmiotów można znaleźć na:

<http://www.tut.fi/wwwoppaat/opas2013-2014/kv/laitokset/>

<http://www.tut.fi/admissions/studies/master-s-studies/information-technology>

Ta lista obejmuje głównie przedmioty wykładane po angielsku. Język jest zawsze zaznaczony. Jest to zawsze lista orientacyjna, gdyż ostateczny zestaw przedmiotów jest w Tampere ustalany najwcześniej w maju. Podobnie wygląda to zresztą w innych uczelniach, dlatego studenci w praktyce przeważnie już na miejscu dokonują zmian w Learning Agreement.

Do kogo skierowana jest propozycja

Wyjazd na III, IV roku (VIII sem.) studiów inżynierskich lub na I-II roku studiów mgr.
4 studentów na 1-2 semestry.

Możliwa długość pobytu

1 lub 2 semestry.

Wymagania językowe, certyfikaty

Średnio zaawansowana znajomość j. angielskiego. Uczelnia nie wymaga od naszych studentów certyfikatów językowych.

Możliwość udziału kursach językowych Więcej informacji na

<http://www.tut.fi/wwwoppaat/opas2013-2014/kv/laitokset/Kielikeskus/index.html>

Warto zapisać się na takie kursy wcześniej, bo często brakuje miejsc.

Ważna informacja: niestety punkty ECTS za kursy językowe za granicą nie są uznawane przez PP!

Warunki i możliwość uzyskania dyplomu

Nie ma możliwości uzyskania dyplomu podczas 1-lub 2-sem. pobytu. Wymaga to przedłużenia pobytu o następny rok, poza Erasmusem.

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

www.tut.fi > Studies i dalsze linki

INFORMACJE PRAKTYCZNE

Jak dostać się do Tampere?

Najtańsza, a zarazem najlepsza, opcja to skorzystanie z linii WizzAir. Jest to przelot z Gdańska do Turku za ok. 100 zł + bagaż rejestrowany do 32 kg. Ta niska cena będzie rosła im dłużej się będzie zwlekać z rezerwacją biletu. Następnie z Turku należy dostać się na stację kolejową korzystając z lokalnej sieci komunikacyjnej (autobus nr 1 odjeżdża prosto z lotniska). Dojście z centrum do stacji kolejowej zajmuje ~15 minut. W Finlandii jest tylko jeden przewoźnik, VR. Ich strona to <http://www.vr.fi/en/index.html>

Rezerwację biletu najlepiej zrobić co najmniej tydzień przed jego datą, wtedy bilet jest tańszy (około 25 euro). Kolej fińska nie honoruje polskiej legitymacji studenckiej, więc bilet należy kupić normalny.

Inne opcje dotarcia do Tampere to korzystanie z linii BalticAir, AirBerlin bądź Lufthansa, ale ceny są kilka(naście) razy większe.

Bilet autobusowy to 2,5 euro.

Otrzymanie TUTora (przewodnika)

Każdy student otrzymuje dwóch przewodników, tzw. Tutorów, przydzielanych przez TUT. Taka osoba odzywa się przeważnie w czerwcu/lipcu bądź w grudniu (w przypadku przyjazdu na semestr letni). Mają oni pomagać studentom, którzy niedługo przyjadą do Tampere i również po przyjeździe. Warto ich pytać mailami, ponieważ od tego właśnie oni są. Ich pomoc jest różna. Niektórzy są pomocni, inni wręcz przeciwnie. Warto do takiej osoby zagadać, aby odebrała klucz do mieszkania od TOAS (zajmują się zakwaterowaniem).

Zakwaterowanie (akademik, mieszkanie)

Miejscami w domach studenckich zajmuje się firma TOAS, która nie podlega uczelni w żadnym wypadku.

<http://www.toas.fi/en>

Po wejściu na stronę zawsze można się dowiedzieć kiedy będzie przebiegać kolejna rekrutacja (warto się tym zainteresować w dość wczesnym etapie planowania podróży). Istnieją 2 główne budynki, do których studenci z PP będą przydzieleni:

Mikontalo oraz Paawola. Przy składaniu wniosku o zakwaterowanie można się zdecydować na pokój własny bądź dzielony z inną osobą (co czyni zakwaterowanie znacznie tańszym). Niestety w praktyce wygląda to zupełnie inaczej, ponieważ TOAS otrzymuje więcej aplikacji niż jest w stanie pomieścić studentów w mieszkaniach, więc sytuacja wygląda tak, że kto pierwszy ten lepszy.

Są trzy różne rodzaje mieszkań, w których można mieszkać. 6-osobowe, 3-osobowe oraz 2-osobowe. Pierwsze z nich kosztuje 130 euro, druga opcja natomiast 260, a ostatnia 330. Mieszkania w Paawoli pozostawiają trochę do życzenia, z tego względu, że nie były one gruntownie remontowane od dość dawna. Natomiast te w Mikontalo wyglądają przyjemnie oraz komfortowo, ale są znacznie droższe.

Mieszkanie dzieli się na trzy bądź dwa pokoje. W każdym jest łóżko (albo dwa, w przypadku dzielenia pokoju z kimś innymi), biurko oraz dość spora szafa, w której można zmieścić sporo rzeczy. W każdym mieszkaniu jest kuchnia, łazienka oraz toaleta i mały korytarz. Internet jest dostępny za darmo i nie trzeba wypełniać dodatkowych wniosków o jego przydział. Wystarczy kabel (który zaleca się zabrać) i od razu ma się dostęp do sieci. Często w pokojach są switche, które zapewnia TOAS. W każdym z budynków (Paawola i Mikontalo) jest pralnia, w której znajduje się kilka pralek oraz suszarek, a dodatkowo dość sporo suszarni. Również w obu akademikach znajduje się darmowa siłownia oraz sauna, która jest otwarta codziennie (poza niedzielą) w pewnych godzinach popołudniowych.

Studia/egzaminy/opłaty

Studia są za darmo. Jednakże należy wnieść opłaty formalne związane z rejestracją na uczelni, legitymacją itp. Pierwsza opłata to tzw. Student Union wynosząca 90 euro na rok (45 na semestr), która zezwala uzyskać legitymację studencką (7 euro), a dzięki niej otrzymuje się zniżki na restauracjach uczelnianych, w komunikacji miejskiej itp. Jest ona również wymagana do zdawania egzaminów. Uczelnia jest otwarta do godziny 18 w dni powszednie i by uzyskać dostęp do środka jest nam potrzebna legitymacja studencka. Dzięki niej uczelnia jest dostępna 24h/7. TUT ma trzy spore sale komputerowe, które można po części opisać jak „kafelki internetowe” tylko, że przeważnie studenci się przy nich uczą. Również istnieją tzw. „pokoje nauki”, w których można się uczyć.

Tydzień przed rozpoczęciem każdego z semestrów na TUT jest organizowany tzw. „Orientation week”, na którym nowo przybyli studenci dowiadują się sporej ilości praktycznych rzeczy oraz mogą od razu wnieść ww. opłaty. Obecność nie jest obowiązkowa, ale mocno zalecana. W tym tygodniu załatwia się większość rzeczy. Każdy nowoprzybyły otrzymuje dostęp do sieci uczelnianej, w której zapisuje się na poszczególne kursy. W teorii należy zrobić to w drugi/trzeci dzień Orientation Week, ale w praktyce każdy profesor może zapisać studenta nawet w środku semestru.

Wszystkie wykłady są udostępniane w formie prezentacji na stronie internetowej podanej przez prowadzących. Często profesorowie tworzą grupę mailingową, którą informują o ważnych rzeczach bądź po prostu dostarczają bezpośrednio materiały do nauki.

Na uczelni znajduje się sporych rozmiarów biblioteka (większa niż na PP), a ceny książek są dość drogie, ok. 50 euro. Każdy student może za darmo wydrukować do 80 stron A4, a po wykorzystaniu tego pakietu istnieje możliwość wykupienia kolejnych opcji (1000 stron – 50 euro).

Semestr dzieli się na tzw. okresy (2 na semestr), a po każdym z nich jest tydzień egzaminacyjny. Również na egzamin należy się zapisać (co najmniej 7 dni przed). Każdy student ma 3 podejścia do egzaminu, z czego tylko najlepsza ocena jest brana pod uwagę i wpisywana do Transcript of Records. W przypadku niezdania 3x pod rząd, otrzymuje się „fail” i ten kurs nie jest wpisywany do ToR, ale w praktyce można porozmawiać z osobą odpowiedzialną za dany przedmiot i możliwe, że będzie czwarte podejście. Drugi termin jest zazwyczaj miesiąc po pierwszym, a trzeci miesiąc po drugim.

Problemem są egzaminy w grudniu (tylko dla studentów na semestr zimowy) oraz w maju (dla studentów przyjeżdżających na cały rok oraz tylko na semestr letni. W pierwszym przypadku gdy obleje się egzamin, w teorii nie ma się możliwości pisania go drugi raz, ponieważ z dniem 30 grudnia student jest skreślany i nie ma szans zarejestrować się w systemie na kolejny termin. W praktyce kontaktuje się fińską uczelnię (International Office), o prośbę, aby ktoś od nich zapisał studenta na egzamin. Niestety w takim przypadku jest konieczność ponownego powrotu do Finlandii, co wiąże się z dodatkowymi kosztami (przejazd + dojazd). Sytuacja w semestrze letnim jest niemal identyczna jak w zimowym.

Środki do niezbędne do przetrwania i życia/jedzenie

PP posiada konto walutowe w banku BZWBK i w tym też banku uczelnia zaleca utworzenie konta dla stypendium. Są do tego dwie główne zalety: pieniądze otrzymuje się tego samego dnia oraz nie ma zbędnego przewalutowania. W Finlandii w każdym miejscu można płacić kartą płatniczą (którą dostaje się przy koncie walutowym BZWBK) i nie są pobierane żadne prowizje. Istnieje opcja założenia konta w banku Nordea w Polsce, ale w tym przypadku nie otrzymuje się karty płatniczej. Następnie można otworzyć konto w tym samym banku w Finlandii (zajmuje to minimum tydzień). Niestety nie ma się wtedy konta internetowego, ale za to wypłaty z bankomatów Nordei są całkowicie bezpłatne. Jest to pewna alternatywa, ale przy płaceniu zawsze się posługuje kartą, więc BZWBK oferuje najłatwiejszą opcję. W tym przypadku wypłata z bankomatu to 1,5 euro.

W zależności od stypendium i mieszkania, w którym się student znajdzie i wbrew wszelkim opiniom - da się przeżyć za samo stypendium. Jest to możliwe tylko w przypadku dzielenia pokoju z drugą osobą. Wtedy średnio wydaje się 300 euro na miesiąc (razem z opłatą za akademik). W przypadku mieszkania samemu rośnie to o około 200 euro. Wszystko zależy od tego jak się wydaje pieniądze, czy z głową czy nie.

Na uczelni są trzy stołówki, które każdego dnia oferują inny posiłek (są też dania dla wegetarianów). Cena takiego obiadu to 2,6-2,7 euro. Niestety pozostawiają one sporo do życzenia, więc taki posiłek jest co najwyżej „jadalny”. Chociaż wielu studentów odwiedza stołówki każdego dnia.

Pomiędzy uczelnią a domami studenckimi znajduje się centrum handlowe DUO, który mieści trzy supermarkety (w tym najtańszy – Lidl) oraz kilka innych mniejszych sklepów. Średnio cena jest 2-3 razy większa niż w Polsce, chociaż niektóre rzeczy cenowo niczym się nie różnią, jak łośoś. W Finlandii nie ma czegoś takiego jak piekarnia i rzeźnik. Wszystko jest kupowane w supermarketach.

Na uczelni jest lekarz i wizyta u niego jest bezpłatna. Trzeba się tylko co najmniej dzień wcześniej zarejestrować.

Co ze sobą przywieźć?

Na pewno sporo ciepłej odzieży, ponieważ zimą tutaj temperatura -20 stopni jest normalna. Zastawa stołowa (garnki, patelnie, sztućce, itd.) trzeba samemu sobie przywieźć bądź kupić w pobliskich sklepach, IKEI. Istnieje szansa wypożyczenia tych rzeczy – o tym każdy dowiaduje się podczas Orientation Week. Kołdra, poduszka oraz pościel również są wskazane, jeśli nie ma się zamiaru kupować tego na miejscu.

Oczywiście należy zabrać ze sobą komputer, bo bez niego nic się tutaj nie zrobi. Zabrać dość sporo leków, ponieważ te w Finlandii są sporo droższe.

Mniej więcej powinno się zabrać to samo co się zabiera przeprowadzając się do akademika na PP.

Informacji z pierwszej ręki

mogą udzielić studenci, którzy byli w Tampere w ub. roku: Mariusz Wiśniewski (mariusz_wisniewski@interia.eu) i Michał Tousty (michal.tousty@student.put.poznan.pl).

Osoby odpowiedzialne za kontakt z uczelnią

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

Opiekun naukowy wyjazdów – prof. Paweł Szulakiewicz

(Pawel.Szulakiewicz@et.put.poznan.pl).

Informacje i sprawy praktyczne – Anna Pawlaczyk (anna.pawlaczyk@put.poznan.pl; pokój 307y

– dziekanat; poniedziałek-środa).