

TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU
Auto- ja kuljetustekniikan koulutusohjelma
Auto- ja korjaamotekniikka

Opinnäytetyö

Valtteri Saarti

**TAMKin Auto- ja kuljetustekniikan opiskelijoiden vaihto-
opiskelumahdollisuudet Venäjällä Pietarissa**

Työn ohjaaja

Tekniikan lisensiaatti Tauno Kulojärvi

Työn tilaaja

Tampereen ammattikorkeakoulu

Tampere 2010

TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU

Auto- ja kuljetustekniikan

Auto- ja korjaamotekniikka

Saarti, Valteri

TAMKin Auto- ja kuljetustekniikan opiskelijoiden vaihto-
opiskelumahdollisuudet Venäjällä Pietarissa

Tutkintotyö

31 sivua

Työn ohjaaja

Tekniikan lisensiaatti Tauno Kulojärvi

Toukokuu 2010

Hakusanat

vaihto-opiskelu, Venäjä

Tiivistelmä

Tässä työssä käsitellään auto- ja kuljetustekniikan opiskelijoiden vaihto-
opiskelumahdollisuuksia Pietarissa ja samalla hieman eri oppilaitosten tutkinto-
opiskelumahdollisuuksia Pietarissa. Tämä tietopaketti on suunnattu opiskelijoille, jotka
eivät puhu venäjää tai osaavat sitä vähän. Työssä on selvitetty Venäjällä vaihto-
opiskeluun liittyvät käytännön asiat, sekä kolmen korkeakoulun englanninkielinen
opetustarjonta ulkomaalaisille opiskelijoille.

Työn tarkoitus on helpottaa Venäjälle opiskelemaan lähtöä ja tehdä siitä ja erityisesti
opiskelusta Pietarissa houkuttelevaa. Ihmisten mielikuvia Venäjästä tässä työssä ei
pyritä muuttamaan.

Tiedot on kerätty eri lähteistä. Suuri osa tiedosta perustuu kirjoittajan omaan
kokemukseen opiskelusta Pietarissa koulussa nimeltä Санкт-Петербургский
государственный политехнический университет (Pietarin valtiollinen
ammattikorkeakoulu).

TAMPERE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Automobile and transport engineering

Automobile and garage engineering

Saarti, Valtteri

The exchange study possibilities for Tampere polytechnic students of Automobile and transport engineering

Engineering Thesis

31 pages

Thesis Supervisor

Tauno Kulojärvi MSc

May 2010

Keywords

exchange study, Russia

Abstract

In this work I will talk about exchange possibilities in Saint Petersburg for automobile and transport engineering students from Tampere polytechnic, and also a little about graduate study possibilities in Saint Petersburg. This information package is for students who do not speak Russian or speak Russian only a little. I will go through practical things about studying in Russia, and also education supply for foreign students.

The purpose of this work is to make it easier for students to go to study in Russia, and also to make it more attractive, especially St.Petersburg. I will not try to change people's conception about Russia, for that can everyone do by themselves.

All the information has been gathered from few various sources and most of it is my own personal experience from the time when I studied in Saint-Petersburg State Polytechnical University.

SISÄLLYSLUETTELO

Tiivistelmä

Abstract

Sisällysluettelo

1. Johdanto	6
2. TAMKin partnerikoulut	7
3. Vaatimukset vaihto-opiskeluun.....	9
4. Korkeakoulujärjestelmä Venäjällä	10
5. Opiskelu Venäjällä	11
6. Pietarilaisten korkeakoulujen ja yliopistojen opetustarjonta.....	12
7. Valmiit opinto-ohjelmat vaihto-opiskelijoille.....	12
7.1 Saint-Petersburg State Polytechnical University	13
7.1.1 Yleistä koulusta	13
7.1.2 Venäjän kielen opiskelu	13
7.1.3 Lukukausiohjelmat englannin kielellä	14
7.1.3.1 International Business Semester	14
7.1.3.2 International Semester Information Technologies and Intelligent Systems	15
7.1.3.3 Räätylöödyt ohjelmat Tailored Programs	16
7.1.4 Esi-yliopisto-ohjelma	16
7.1.5 Kesäopiskelu Summer School.....	17
7.1.6 Tutkintoon johtavan koulutuksen mahdollisuudet ulkomaalaisille opiskelijoille..	18
7.1.6.1 Hyväksymismenettely	18
7.1.6.2 Kandidaatin tutkinto-ohjelmaan pääsy.....	18
7.1.6.3 Maisterin tutkinto-ohjelmaan pääsy	18
7.1.6.4 Maisterintutkinto-ohjelma englannin kielellä	19
7.2 St Petersburg State Transport University	20
7.2.1. Yleistä koulusta.....	20

7.2.2 Opiskelumahdollisuudet ulkomaalaisille	20
7.3 European University at St. Petersburg	22
7.3.1 Yleistä koulusta	22
7.3.2 Venäläinen lukukausi ulkomailla	22
7.3.3 Työmäärä ja opintopisteet	23
8. Koulutusmaksut	24
9. Viisumi ja asunto	24
10. Opintotuen määrä vaihto-opinnoissa ulkomailla	25
11. Apurahat	26
11.1 TAMKin matka-apurahat	26
11.2 FIRST (Finnish-Russian Student and Teacher Exchange Programme)	27
11.3 Muita apurahoja	27
11.3.1 Henry Fordin säätiö	27
11.3.2 Suomen Autoteknillinen liitto	28
12. Suositukset opiskelijalle	29
13. Lähdeluettelo	31

1. Johdanto

Monet opiskelijat harkitsevat vaihto-opiskelua eräänlaisena lisäkokemuksena ennen valmistumistaan. Erilaiset kokemukset kertovat, että lyhytaikainen opiskelu ulkomailla voi olla hyvinkin jännittävää ja mielenkiintoista sekä avartaa maailmankatsomusta.

Useimmiten suomalaiset opiskelijat suunnittelevat vaihtonsa kohteeksi jotain eteläistä ja lämmintä maata kuten Espanja. Tekniikan opiskelijoille useimmiten suositellaan Saksaa. Kuitenkin varsinainen hyöty lyhytkestoisesta vaihto-opiskelusta voidaan saavuttaa lähes missä tahansa ulkomailla. Ulkomailla suoritettavat opinnot eivät läheskään aina ole opiskelijan omaa alaa, mutta pelkkä vieras ympäristö ja siellä verkostoituminen ovat hyödyksi opiskelijan kasvaessa kohti insinöörin uraa.

Venäjä on ollut kovassa taloudellisessa kasvussa jo useamman vuoden ja suomalaistenkin yritysten kiinnostus sitä kohtaan on huomattava. Pietarissakin jo paikkansa ovat hankkineet mm. Nokian renkaat, A-katsastus (A-tehosmotor) ja YIT. Suomalaiset ja venäläiset yritykset tarvitsevat kansainvälistä kokemusta omaavia ja kulttuurieroja ymmärtäviä työntekijöitä.

Pietarissa yliopistot ja korkeakoulut tarjoavat monenlaisia opintomahdollisuuksia vaihto-opiskelijoille sekä kokonaisia tutkintoja. Jotkin koulut Pietarissa kuuluvat myös TAMKin partnerikouluihin, ja niihin on jo valmiiksi luotu yhteyksiä opiskelijavaihtoja silmällä pitäen. Pietarissa on kuitenkin useita korkeakouluja ja yliopistoja, joista opiskelijan on mahdollista valita mielenkiintoisin.

2. TAMKin partnerikoulut

Opiskelijan on helpointa aloittaa vaihto-opiskelun vaihtoehtojen kartoittaminen TAMKin intranetistä, sieltä Asiakirjat – Kansainväliset asiat – Partnerikoulut. Siellä on Excel-pohjainen taulukko, jossa on listattu kaikki TAMKin partnerikoulut.

Venäjällä partnerikouluja on kahdeksan. Seuraavassa listassa esitellään Venäjän partnerikoulut ja suluissa ovat niiden pääasialliset suuntautumiset.

1. Saint-Petersburg State Polytechnical University (*all degree programmes*)
2. St Petersburg State Transport University (*construction technology / management*)
3. St Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering (*construction technology / management*)
4. Murmansk Humanities Institute (*Mechanical&Product.+ Automobile&Transport*)
5. Murmansk State Technical University (studies only available in Russian) (*Mechanical&Product.+ Automobile&Transport*)
6. North-West Academy of Public Administration, St. Petersburg (*business*)
7. St Petersburg State University of Economics and Finance
8. St Petersburg State Forest Technical Academy / Syktyvkar Forest Institute (*forest*)

Näiden koulujen pääasialliset suuntautumiset eivät rajoita opiskelijoiden mahdollisuuksia päästä vaihtoon, vaikka opiskelijat eivät opiskelisikaan kyseistä alaa. Kyseiset suuntautumiset kuitenkin kertovat koulujen muusta kurssi- ja

opetustarjonnasta, mikäli opiskelija haluaa osallistua muillekin kursseille kuin venäjän kielen opetukseen ja vaihto-opiskelijoille suunniteltuihin opintoihin.

Mikäli vaihto-opiskelun kohteena oleva koulu on TAMK:n partnerikoulu, ei vaihto-opiskeluun menevän tarvitse huolehtia lukukausimaksuista, kunhan vain Venäjältä vastavuoroisesti saadaan halukas opiskelija Suomeen. Yleensä kuitenkin opiskelijoita olisi enemmän tulossa Venäjältä Suomeen kuin menossa Suomesta Venäjälle.

Partnerikoulujen kanssa on TAMK tehnyt keskinäisen sopimuksen opiskelijavaihtoista. Opiskelijan halutessaan vaihto-opiskeluun partnerikouluun, opiskelija ottaa yhteyttä ensin TAMK:n Kansainvälisten asioiden toimistoon. Partnerikoulussa suoritettavat opinnot ja niistä saadut opintopisteet saa siirrettyä oman oppilaitoksen opintoihin sellaisenaan.

Kaikki TAMK:n partnerikoulut Venäjällä eivät sijaitse Pietarissa. Tässä työssä keskitytään opiskelumahdollisuuksiin Pietarissa.

3. Vaatimukset vaihto-opiskeluun

TAMK:n partnerikoulujen väliset vaihto-opiskeluasiat hoidetaan Kansainvälisten asioiden toimiston kautta. Opiskelijan tulisi ensin ottaa yhteyttä tähän toimistoon. Opiskelijan täytyy toimittaa Venäjälle kouluun erinäisiä papereita ja hakemuksia, mutta TAMK:ssa Kansainvälisten asioiden toimisto hoitaa tämän, kunhan vain opiskelija toimittaa sinne vaaditut dokumentit. Opiskelijan kannattaa kuitenkin myös itse olla perillä vaadituista papereista, sillä Venäjällä eräpäivät ovat toisinaan hyvinkin vakavia asioita ja myöhästyneitä hakemuksia ei käsitellä. Kohteena olevien koulujen kotisivuilla on kuitenkin useimmiten kattava ohjeistus vaadituista papereista ja niiden määräajoista, joten jokainen opiskelija voi itse tarkistaa ne sieltä.

Kaikki yliopistot Pietarissa ovat erittäin kiinnostuneita vastaanottamaan vaihto-opiskelijoita ulkomailta. Vaikka kouluilla ei kotisivuillaan olisikaan mitään mainintaa vaihto-opiskelumahdollisuuksista ulkomaalaisille, sähköpostia lähettämällä voi saada hyvinkin myönteisiä vastauksia kyselyihin opiskelumahdollisuuksista myös englannin kielellä.

Seuraavassa on lueteltu muutamia Pietarilaisia korkeakouluja ja yliopistoja, jotka ovat kiinnostuneita vastaanottamaan vaihto-opiskelijoita, mutta joilla ei ole valmista vaihto-opiskelijoille suunnattua opintotarjontaa.

1. St. Petersburg State University
2. Baltic University of Ecologies, Politics and Law
3. St. Petersburg State University of Information technology, mechanics and optics
4. St. Petersburg State University Graduate school of Management
5. St. Petersburg Electrotechnical University
6. St Petersburg State University of Telecommunications

4. Korkeakoulujärjestelmä Venäjällä

Vuodesta 1992 Venäjän korkeakoulujärjestelmään ovat kuuluneet seuraavat todistukset ja tutkinnot /8/:

Välitodistus (неполное высшее образование) on todistus keskeneräisistä, vähintään kaksivuotisista korkeakouluopinnoista. Välitodistusta voi hyödyntää siirryttäessä työelämään tai vaihdettaessa eri korkeakoulujen välillä.

Alempi korkeakoulututkinto (бакалавр). Alemman korkeakoulututkinnon suoritus aika on 4 vuotta. Tutkinnon voi suorittaa kaikilla muilla aloilla paitsi lääketieteessä. Vaikka ensisijainen merkitys on tuottaa jatko-opintokelpoisuus maisteritason opintoihin, antaa se myös valmiuksia työelämään.

Spesialistitutkinto (спецсиалист) edellyttää 5–6 vuoden opintoja. Perinteinen spesialisti-tutkinto tarkoittaa ammatillisia valmiuksia, mutta se antaa myös kelpoisuuden tieteellisiin jatko-opintoihin. Tutkinto on mahdollista suorittaa kaikilla aloilla.

Maisteri- (магистр) tutkinto edellyttää 6 vuoden opintoja. Tutkinto tähtää yleensä tutkijan uralle.

Tieteellisiä jatkotutkintoja on kaksi: кандидат наук (tieteen kandidaatti) ja доктор наук (tieteen tohtori).

Кандидат наук vastaa Suomen korkeakoulujen lisensiaattia. Se on alempi tieteellinen jatkotutkinto, johon vaaditaan vähintään kolmen vuoden opinnot spesialisti- tai maisteritutkintojen jälkeen. Jatko-opiskelija suorittaa pakolliset tentit omalta erikoisalaltaan, vieraasta kielestä ja filosofiasta. Jatko-opiskelija kirjoittaa myös väitöskirjan, jonka jälkeen on väitöstilaisuus.

Доктор наук -tutkinto on ylempi tieteellinen jatkotutkinto ja korkein akateeminen oppiarvo. Se edellyttää 5–15 vuoden opintoja кандидат наук -tutkinnon jälkeen. Siihen vaaditaan tohtorin väitöskirjan lisäksi myös oman alan tieteellisiä saavutuksia ja julkaisuja.

5. Opiskelu Venäjällä

Nyky-Venäjällä on sekä valtiollisia että yksityisiä oppilaitoksia. Opiskelu venäläisessä korkeakoulussa kestää 5 vuotta. Opintojen loppuksi kirjoitetaan opinnäyte (дипломная работа).

Venäläisissä korkeakouluissa (вуз = высшее учебное заведение) on suomalaisesta käytännöstä poiketen paljon suullisia tenttejä (устный экзамен). Näissä tenteissä opiskelija nostaa oman tenttilipun kuin arpajaisissa. Lipussa on noin kolme kysymystä. Kirjallisia tenttejä on enemmän iltaopiskelijoilla jonka vuoksi ajankäyttö on rajallista. Vaikka iltaopiskelijoiden tuntien kesto harvemmin on tiedossa etukäteen, harva opettaja kuitenkaan viitsii itsekään viipyä koululla yömyöhään. Iltaoppitunnit päättyvät yleensä yhdeksän ja kymmenen välillä. Vaihto-opiskelijoille tunnit pidetään päivisin.

Venäjällä koulujen lukukaudet poikkeavat jonkin verran suomalaisten koulujen ajoista. Lukukauden päättyminen saattaa myös muuttua joka vuosi tenttien epäsäännöllisyyden vuoksi. Tämä myös vaikeuttaa monesti kesätyöpaikkojen hankintaa, sillä koulun loppumisen ajankohdasta on varmuus usein vasta viikkoa ennen viimeistä tenttiä. Tämäkin tieteenkin riippuu tentin järjestävästä opettajasta. Ulkomaalaisilla vaihto-opiskelijoilla on kuitenkin yleensä tarkka ja toimiva aikataulu. Ulkomaalaiset tutkinto-opiskelijat sen sijaan saavat tottua venäläisten kanssaopiskelijoidensa rytmiin.

6. Pietarilaisten korkeakoulujen ja yliopistojen opetustarjonta

Vaihto-opiskelijoille pietarilaiset koulut eivät tarjoa teknisiä opintoja englannin kielellä. Koulujen kanssa voi kuitenkin sopia osallistumisesta teknisten aineiden oppitunneille mikäli venäjän kielen taidot riittävät. Englanninkielistä tekniikan opetusta ei ole.

Muutamissa Pietarin yliopistoissa ja korkeakouluissa on valmiiksi suunniteltuja opintokokonaisuuksia vaihto-opiskelijoille englannin kielellä. Nämä opinto-ohjelmat koostuvat yleensä pakollisista ja valinnaisista kursseista. Teknisen alan opetusta ei ole kuin venäjän kielellä. Pietarin kouluissa vaihto-opiskelija voi opiskella englanniksi vain venäjän kieltä ja muutamia vuosittain hieman vaihtuvia kursseja.

Kouluissa voidaan haluttaessa järjestää mahdollisuus osallistua kursseille venäläisten opiskelijoiden kanssa, mutta jotta tästä mahdollisuudesta olisi hyötyä muutenkin kuin kielen oppimisen kannalta, olisi opiskelijan hyvä osata venäjän kieltä jo hyvin.

Jotkut vaihto-opiskelijat ovat ensin puoli vuotta (kevät- tai syyslukukauden) opiskelleet pelkkää venäjän kieltä intensiivisesti (noin 20 tuntia viikossa). Sen jälkeen he ovat jääneet kouluun vielä toiseksi puoleksi vuodeksi ja osallistuneet venäjänkielisille kursseille.

7. Valmiit opinto-ohjelmat vaihto-opiskelijoille

Tässä osiossa esitellään kolme Pietarilaista partnerikoulua, joilla on jo valmiiksi suunniteltuja opinto-ohjelmia ulkomaalaisille vaihto-opiskelijoille. Kaikissa kouluissa on mahdollista neuvotella suoritettavista kursseista. Valmiit opinto-ohjelmat ovat kuitenkin venäjän kieltä osaamattomalle helpoin tapa lähteä opiskelemaan Pietariin.

7.1 Saint-Petersburg State Polytechnical University (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет)

7.1.1 Yleistä koulusta /1/

Saint-Petersburg State Polytechnical University on Pietarin vanhin korkeakoulu. Sillä on laaja opintotarjonta ulkomaalaisille opiskelijoille venäjän ja myös englannin kielellä.

Helmikuun 19. päivänä 1899 Venäjän hallitus päätti perustaa Pietariin polyteknillisen oppilaitoksen (nyk. ammattikorkeakoulu). Avajaiset pidettiin Lokakuun 2. päivänä 1902. Alkuaan tämä oppilaitos pyrki kouluttamaan päteviä insinöörejä sekä ekonomisteja. Myöhemmin elektrotekniikan, metallurgian, laivanrakennuksen ja liiketalouden laitokset tulivat mukaan toimintaan. Kesäkuussa 1918 oppilaitos uudelleen nimettiin Ensimmäiseksi Polytekniseksi oppilaitokseksi (Первый Политехнический институт).

Yhdeksänkymmentäluvun jälkeen tähän korkeakouluun on liitetty useita uusia laitoksia, joita ovat Kansainvälisen Johtamisen koulu, Kansainvälinen Opetusohjelmien opisto, Humanistinen laitos, Innovaatiotekniikan laitos, Lakiopintojen laitos, Johtamistaidon laitos, Informaatioteknologian laitos sekä Vieraiden kielten laitos.

7.1.2 Venäjän kielen opiskelu /1/

Koulu tarjoaa syys-, kevät- ja kesälukukauden kestäviä ohjelmia venäjän kielen opiskeluun. Opetuskielenä on englanti.

Syys- ja kevätlukukausi sisältävät intensiivistä venäjän kielen opiskelua 16 tuntia viikoittain ja lisäksi neljä tuntia viikossa valinnaisia oppiaineita. Valinnaisina kursseina ovat Venäjän sivilisaatio, kirjallisuus (klassinen ja moderni), Venäjän historia, politiikan tutkimus sekä venäläisen taiteen historia.

Kesälukukaudella venäjän kielen opetusta on 18 tuntia viikossa ja valinnaisia aineita 4 tuntia viikossa. Valinnaisina kursseina ovat politiikan tutkimus sekä venäläisen taiteen historia.

Opiskelija voi myös halutessaan jatkaa opintojaan koulussa koko akateemisen vuoden.

Niille, jotka haluavat opiskella venäjää tai parantaa kielitaitoaan, koulu tarjoaa harjoittelukursseja, jotka on suunnattu ammatillisten kiinnostusten mukaisesti. Tämän kaltaisia kursseja voidaan järjestää ympäri vuoden. Kurssien kesto vaihtelee yhdestä kuukaudesta kymmeneen kuukauteen.

Mahdollisia aihealueita ovat bisnes-kommunikointi, tekniikan venäjä, venäjä vieraana kielenä, intensiivinen venäjän kielen kurssi, kielen kääntämisen teoria ja käytäntö sekä Venäjän sivilisaatio.

Autoalan tekniikan opiskelijalle voisi olla hyvä edellä mainittu tekniikan venäjä, joka sisältää keskusteluharjoituksia, kielioppia, tekniikan sanastoa, kielen kääntämistä (englannista venäjäksi) ja teknistä kommunikointia. Autoalan insinööri on varmasti myös mukana yrityksen markkinoinnissa, joten bisneskommunikoinnin kurssi voisi olla enemmän kuin tarpeen tulevassa työelämässä länsimaisen autoalan kasvaessa yhä enemmän Venäjällä.

7.1.3 Lukukausiohjelmat englannin kielellä

7.1.3.1 International Business Semester /1/

Ohjelma on kehitetty vastaamaan eurooppalaisia vaatimuksia ja siihen osallistuu myös venäläisiä opiskelijoita. Ohjelma on tarkoitettu opiskelijoille, joilla on ainakin kaksi vuotta kandidaatin opintoja tai vastaavia takana, mutta jotka eivät ole valmistuneet. Ohjelmassa vaaditaan hyvä englannin kielen taito. Ohjelman kesto on helmikuun alusta kesäkuun alkuun, ja se sisältää oppitunteja, ryhmätöitä, ekskursioita ja yritysvierailuja. Ohjelmassa voi suorittaa enintään 30 (ECTS) opintopistettä, joista 14 tulee pakollisista kursseista.

Pakollisia kursseja ovat Russian Civilization, Russia as a Target Market, Strategic Management and Leadership, Business Marketing, Business Legislation and Finance ja Financial Aspects of Business Planning.

Valinnaisia kursseja ovat Russian Language, Business English, Global Issues, International Relations, Business Communication, Company Valuation ja Economic Statistics.

Ohjelmaan sisältyy myös projektityö, joka tehdään ryhmätyönä ennen lukukauden päättymistä opittujen asioiden pohjalta.

7.1.3.2 International Semester Information Technologies and Intelligent Systems/1/

Ohjelma on kehitetty vastaamaan eurooppalaisia vaatimuksia kuten ”International Business Semester” ja siihen osallistuu myös Venäläisiä opiskelijoita. Ohjelma on tarkoitettu opiskelijoille, joilla on ainakin kaksi vuotta kandidaatin opintoja tai vastaavia takana, mutta jotka eivät ole valmistuneet. Ohjelmassa vaaditaan myös hyvä englannin kielen taito. Ohjelma toteutetaan joka vuosi kevätlukukaudella ja se kestää 18 viikkoa. Se sisältää oppitunteja, ryhmätöitä, ekskursionia ja yritysvierailuja. Ohjelmassa voi suorittaa enintään 30 opintopistettä.

7.1.3.3 Räätelöidyt ohjelmat Tailored Programs /1/

Opiskelijat voivat sopia koulun kanssa itselleen sopivan ohjelman, jossa opiskelija yleensä osallistuu osittain muiden ohjelmien opiskelijoiden oppitunneille. Näihin räätälöityihin opintoihin on mahdollista lisätä englanninkielisiä opintoja taiteen ja kirjallisuuden, kulttuurin sekä liiketalouden alalta. Tämä opintotarjonta kuitenkin vaihtelee kysynnän mukaan ja kursseja saattaa jäädä toteutumatta.

7.1.4 Esi-yliopisto-ohjelma /1/

Yliopistoon valmistavat opinnot Venäjällä on tarkoitettu valmistamaan ulkomailta tulevia opiskelijoita tutkintopohjaisiin korkeakouluopintoihin venäläisissä oppilaitoksissa. Opinnot painottuvat kehittämään kansainvälistä ja kulttuurienvälistä kanssakäymiskykyä opiskelijan hankkiessa venäjän kielen taitoja.

Opinnot kestävät kaksi lukukautta (1 vuosi), ja ne sisältävät 1200 oppituntia.

Opiskelijoilla on oppitunteja 6 tuntia päivässä maanantaista perjantaihin sekä 4 tuntia lauantaisin.

Ohjelmassa on mahdollisena valita yleinen ja erikoistunut toisen asteen koulutus, yliopistoon valmistava koulutus, venäjän kielen koulutus, räätälöity koulutus ja opetusharjoittelu.

Ohjelman peruskurssit yhdistävät venäjän kieleen perehtymisen ja laajan harjoittelun opiskelutaidoissa, joita Venäjällä yliopistossa tarvitsee. Kurssit sisältävät tutustumista ja harjoittelua oppituntiympäristöön, muistiinpanojen tekoa, koekäytäntöjä, essee ja teknistä kirjoittamista sekä kirjastoaineiston etsimistä.

Tekniikan insinööriopiskelijoille esi-yliopisto tarjoaa seuraavanlaisia kursseja:

- yleinen ja akateeminen venäjän kieli
- venäjän kieli erityiskäytössä
- matematiikka ja informaatiotiede
- fysiikka

- kemia
- tekninen piirtäminen
- valinnaiset aineet.

Päästäkseen opiskelemaan haluamaansa ohjelmaan opiskelijoiden tulee todistaa dokumenteilla suorittaneensa toisen asteen koulutuksen. Venäjän kielen pätevyyttä ei vaadita. Koulussa opiskelijat jaetaan ryhmiin kielitaitonsa mukaan.

Suorittaessaan ohjelman opinnot opiskelijat saavat todistuksen myöhempiä korkeakouluopintoja varten Venäjällä. Yksi suurimmista eduista on, että valmistuneet opiskelijat saavat opiskelupaikan haluamaansa SPbSPUn laitokseen niiden opintojen mukaisesti, joita opiskelijat ovat suorittaneet esi-yliopistossa. Mikäli opiskelija haluaa jatkaa opintojaan jossain toisessa yliopistossa tai korkeakoulussa Venäjällä, SPbSPU auttaa häntä hakuprosessissa.

Esi-yliopisto-ohjelmaa voisi suomalainen opiskelija harkita, mikäli onnistuneen Venäjän vaihdon jälkeen opiskelija haluaisikin suorittaa tutkintonsa Venäjällä. Myös mahdollinen insinöörin tutkinnon korottaminen voisi tulla kyseeseen. Opiskelu Venäjällä on kuitenkin myös maksullista, joten opiskelijan tulisi harkita päätöstään tarkkaan.

7.1.5 Kesäopiskelu Summer School

SPbSPU tarjoaa kesäopintoja opiskelijoilla, opettajille ja ammattilaisille eri aloilta. Opinnot järjestetään kesäkuun alusta heinäkuun alkuun. Kaikki opiskelijat valitsevat haluamansa kurssit listasta, mutta kuitenkin enintään kaksi kurssia. Kurssit pidetään aamu- ja iltapäivällä. Kaksi kurssia valinnat voivat ottaa yhden kurssin kummastakin ajankohdasta. /1/

Kesäopinnot ovat maksullisia kaikille . Hinta on 270 € / viikko ja se sisältää opetuksen, ruoan, majoituksen ja kulttuuri-ohjelman.

Valittavina kursseina on International Business, Government and Politics of the Soviet Union, Russian Literature, Russian Language, Management and Leadership, Art and Architecture of Russia, International Relations sekä St.Petersburg of the Romanovs.

7.1.6 Tutkintoon johtavan koulutuksen mahdollisuudet ulkomaalaisille opiskelijoille

7.1.6.1 Hyväksymismenettely /1/

Pakollisten hakupapereiden lisäksi täytyy ulkomaalaisen opiskelijan esittää myös alkuperäiset koulutodistukset venäjänkielisinä käännöksineen ja notaarin vahvistamana. Tekstien käännösten vahvistus tulisi tehdä venäläisellä notaarilla tai Venäjän konsulaatissa siinä maassa, missä ne ovat myönnetty.

7.1.6.2 Kandidaatin tutkinto-ohjelmaan pääsy /1/

Jotta ulkomaalainen opiskelija pääsisi opiskelemaan kandidaatin tutkinto-ohjelmaan, tarvitaan alkuperäinen todistus (tai notaarin vahvistama kopio) toisen asteen koulutuksen loppuun suorittamisesta, jossa myös käy ilmi oppiaineet ja niiden arvosanat. Tämän todistuksen voi toimittaa venäjän-, englannin- tai ranskankielisellä virallisella todistuksella.

Lisäksi tarvitaan valtiollisen Yliopistoon valmistavan laitoksen sertifikaatti, tai Kansainvälisten Kansalaisten Venäjänkielentestaus keskuksen sertifikaatti, tai SPbSPU:n oma todistus kielitaidosta.

7.1.6.3 Maisterin tutkinto-ohjelmaan pääsy /1/

Jotta ulkomaalainen opiskelija pääsisi opiskelemaan maisterin tutkinto-ohjelmaan, tarvitaan alkuperäinen todistus (tai notaarin vahvistama kopio) kandidaatin tai insinöörin opinnoista. Tämän todistuksen voi toimittaa venäjän, englannin- tai ranskankielisellä virallisella todistuksella.

Lisäksi tarvitaan todistus akateemisista opinnoista. Todistuksesta on käytävä ilmi opiskellut aineet ja niiden arvosanat. Tästä todistuksesta venäjän- tai englanninkielinen virallinen käännös.

Kaikki ulkomailta tulevat opiskelijat joutuvat suorittamaan myös useita kokeita päästäkseen opiskelemaan. Kokeilla pyritään määrittämään hakijan oppimiskyvyt. Kokeet ovat haastatteluja, testejä tai tehtäviä sisältäviä kokeita riippuen aiemmin suoritetuista opinnoista.

Yliopisto-opintoihin valmistaviin opintoihin ja venäjän kielen, kulttuurin ja kirjallisuuden opintoihin voi päästä ilman sisäänpääsykokeita, jos ei hakijoita ole liikaa ja todistusten arvosanat ovat riittävät.

7.1.6.4 Maisterintutkinto-ohjelma englannin kielellä /1/

Ainoa koulun tarjoama englanninkielinen maisterintutkinto-ohjelma on informaatioteknologian alalta. Ohjelma tarjoaa opiskelijoille vahvat taustatiedot ja kestäväen kehityksen taidot työelämässä. Yleensä opiskelijat valmistuvat kahdessa vuodessa.

Tutkintoon hakevien opiskelijoiden tulee kuitenkin olla suorittanut tietotekniikan kandidaatin paperit tai vastaava tutkinto, joten autotekniikan opiskelijoille tämä ei käy.

7.2 St Petersburg State Transport University (Петербургский государственный университет путей сообщения)

7.2.1. Yleistä koulusta /2/

Kandidaatti-koulutus ulkomaalaisille alkoi yliopistossa vuonna 1956. Sen jälkeen yliopistosta on valmistunut yli 2000 insinööriä, maisteria, kandidaattia ja tekniikan tohtoria Eurooppaan, Aasiaan, Afrikkaan ja Amerikkaan.

Tänä päivänä tieliikenteen yliopistossa opiskelee ja suorittaa työharjoittelua opiskelijoita 32:sta eri maasta. Yliopisto järjestää koulutusta kaikille erikoisaloille ja tarjoaa opetusta jatko-opiskelijoille ja tohtoriksi haluaville venäjänkielisillä kursseilla.

Tänä päivänä yliopisto on merkittävä koulutuksen ja täydennyskoulutuksen keskus rautatie-ammattilaisille, jonka takia IVYmaista, baltian maista ja kauempaa ulkomailta edustajat tekevät jatkuvasti vierailuja. Yliopisto tarjoaa erilaisia lisäkoulutusmahdollisuuksia:

- kursseja lisäpätevyyden saamiseksi
- työharjoittelua
- kesäopetusta

Vuodesta 2007 saakka yliopistosta valmistuvat voivat valtiollisen standardin mukaiseen diplomiin saada eurooppalaisen lisäyksen lisäopinnoilla. Koulun mukaan tieto tästä mahdollisuudesta edesauttaa opiskelijoita saavuttamaan tavoitteensa.

7.2.2 Opiskelumahdollisuudet ulkomaalaisille /2/

Ulkomaalaiset opiskelijat aloittavat opiskelunsa yliopiston valmistelevalle osastolla, jolla opiskellaan ei pelkästään venäjän kieltä, vaan myös perusoppiaineita kuten matematiikkaa, fysiikkaa ja kemiaa, rauhallisesti siirtyen eteenpäin. Opiskelijat opiskelevat ja asuvat valmistelevan osaston rakennuksessa, joka sijaitsee kaupungin keskustassa vastapäätä Pietari-Paavalin linnoitusta.

Nykyään yliopisto toteuttaa seuraavia kansainvälisiä ohjelmia:

-FIRST -ohjelma

-Tempus -ohjelma

- IB JEP-27114-2006 Laajennettu yhteistyö venäläisten korkeakoulujen kanssa.
Opetuksen pohjana etäopetus (E-learning). Kuljetuksen ja logistiikan ammattilaisille.

- IB JER –27115-2006 ”Johtaminen ympäröivässä maailmassa” (ekologinen johtaminen Venäjällä ja Ukrainassa).

- Innorail -projekti

-uusi alkava opetus, Baltic Management studies.

7.3 European University at St. Petersburg (Европейский университет в Санкт-Петербурге)

7.3.1 Yleistä koulusta /3/

Eurooppalainen yliopistossa Pietarissa (EUSP) perustettiin vuonna 1994. Vuonna 1996 se aloitti toiminnan sosiaalitieteiden jatkotutkinto-ohjelmassa. Korkean ammattimaisuuden ja akateemisen potentiaalin ansiosta koululle kehittyi maine yhtenä dynaamisimmista ja moderneimmista oppilaitoksista Venäjällä. EUSP on itsenäinen (ei valtiollinen) instituutti jatko-opiskelijoille sosiaalitieteiden ja humanismin alalla.

Nykyään EUSP:llä on oikeus toteuttaa sellaisia jatkotutkinto kursseja kuin ”Sosiaaliset rakenteet, instituutit ja prosessit” ja ”Poliittiset instituutit, Etnopoliittinen vastakkainasettelu, kansalliset poliittiset prosessit ja teknologia”.

EUSP on ensimmäinen yliopisto Venäjällä, joka on onnistuneesti toistanut Harvardin ja Berkeleyn opetusmallin. EUSP:ssä tarjotun opetuksen laatu näkyy selkeästi koulun opinto-ohjelmien kysynnässä lahjakkaimpien venäläisten, eurooppalaisten ja amerikkalaisten opiskelijoiden kesken.

Yliopiston professorit ovat arvostettuja akateemikkoja, jotka ovat saavuttaneet huomattavaa menestystä ja arvostusta omilla aloillaan. Monet heistä ovat opettaneet yliopistoissa ulkomailla.

Säännölliset konferenssit, seminaarit ja vierailevat luennoitsijat auttavat luomaan ilmapiirin, jossa uudet ideat ja tutkimusprojektit kehittyvät ja niistä voidaan keskustella.

7.3.2 Venäläinen lukukausi ulkomailla (RUSSIAN STUDIES SEMESTER ABROAD)

Undergraduate module in Russian politics, history and culture) /3/

Lukukausi ulkomailla -ohjelma kypsille, vielä valmistumattomille opiskelijoille sisältää oppitunteja Venäjän historiasta, politiikasta ja kulttuurista sekä myös intensiivistä venäjänkielen opiskelua. Ohjelman kurssit vastaavat kansainvälisen maisterintutkinnon muutamia kursseja, mutta ne on mukautettu sopimaan länsimaisiin vaatimuksiin valmistumattomille opiskelijoille. Kevätlukukauden ajan Pietarissa opiskelijat saavat

ammattimaista akateemista koulutusta venäläisessä kouluympäristössä ja hankkivat laajaa henkilökohtaista kokemusta venäläisestä yhteiskunnasta. Kaikki opetus on englannin kielellä. Ohjelma on ajoitettu vain kevätlukukaudelle. Lukukausi alkaa helmikuun ensimmäisellä viikolla ja loppuu 14 viikon kuluttua toukokuussa.

7.3.3 Työmäärä ja opintopisteet /3/

Standardien mukainen työmäärä 14-viikkoisen lukukauden aikana vastaa 30 ECTS-pistettä. Se sisältää kolme valinnaista kurssia opintosuunnitelmasta, joista jokaista opetetaan 4 akateemista tuntia viikossa (yksi akateeminen tunti vastaa 40:tä minuuttia). Venäjän kieltä opetetaan 8 tuntia viikossa, kaikkiaan opetusta on 20 tuntia viikossa ja lisäksi kotityöt.

Luentojen ja seminaarien pohjalta määrätään kotona luettavaa materiaalia. Jokainen kurssi sisältää yhden tai kaksi palautettavaa esseetä. Venäjän kielen tunneilla opiskelijat jaetaan kolmeen eri ryhmään heidän taitojensa perusteella.

Kieliopinnoista annetaan virallinen arvostelu. Opintopisteitä kurseista saa 9 ainekursseista ja 6 kielikursseista.

Pääasiallinen opetussuunnitelma:

- Contemporary Russian Politics
- The Political Economy of the Post-Soviet Transition
- The History of the Russian Empire and the Soviet Union
- The Russian Art from the Icon to Avant-Garde
- Media and Popular Culture in Russia Today

8. Koulutusmaksut

Mikäli oppilaitos ei ole TAMKIn partnerikoulu tai opiskelijavaihto ei toteudu molempiin suuntiin, saattaa opiskelija joutua kustantamaan lukukausimaksun.

Yhden lukukauden maksu vaihtelee oppilaitoksittain. Esimerkiksi Saint-Petersburg State Polytechnical Universityn lukukausimaksu on 1410 € ja se sisältää kutsun viisumia varten. European University at St. Petersburg lukukausimaksu on 4000 US dollaria. Korkeisiin lukukausimaksuihin kuitenkin saattaa sisältyä monesti monenlaisia luokkaretkiä ja muita lisäohjelmia. Nämä asiat voi selvittää kohdekoulusta suoraan. Erityisesti amerikkalaiset opiskelijat ovat suosineet korkeiden lukukausimaksujen tuomia lisäohjelmia, mutta näppärä suomalainen opiskelija toteuttaa nämäkin ohjelmat itse tai vaihto-opiskelijatovereidensa kanssa lukukauden aikana.

Lukukausimaksuja helpottavat monenlaiset säätiöt ja niiden myöntämät stipendit. Niistä lisää luvussa apurahat.

9. Viisumi ja asunto

Yliopistot ja korkeakoulut tarjoavat poikkeuksetta apua viisumi- ja rekisteröintiasioissa. Monilla oppilaitoksilla on myös omat majoitustilat ulkomaalaisille ja kaukaa saapuville opiskelijoille. Monesti myös tarjotaan mahdollisuutta asettua asumaan venäläiseen sijaisperheeseen.

Suomalainen opiskelija tarvitsee venäjälle lähtiessään erityisen opiskelijaviisumin.

Tämän voi hankkia itselleen ottamalla yhteyttä Suomen Pietarin konsulaattiin, Suomi-Venäjä-seuraan tai Venäjän matkoihin erikoistuneeseen matkatoimistoon.

Opiskelijaviisumia varten täytyy kohteena olevan koulun lähettää opiskelijalle kutsu, jolla voidaan perustella viisumin tarve. Ensimmäinen opiskelijaviisumi on kertakäyttöinen eli sillä pääsee kerran Venäjälle ja pois. Kun opiskelija on saapunut Venäjälle, alkaa kohdekoulun viisumi- ja rekisteröintitoimisto tehdä opiskelijalle monikertaviisumia. Vasta tällä viisumilla voi opiskelija käydä viikonloppuisin vaikkapa Suomessa.

10. Opintotuen määrä vaihto-opinnoissa ulkomailla /7/

Opintorahaa Kela maksaa Venäjällä opiskelevalle opiskelijalle 298 €/kk. Opintolainan lainantakaus on 440 €/kk. Asumislisä on vakiomääräinen 210 €/kk vuokralla asuvilla useimmissa maissa. Poikkeuksena ovat alhaisen vuokratason maat:

- Bulgaria, Romania ja Slovenia: asumislisä on 58,87 €/kk
- Latvia, Liettua, Puola, Tsekki, Ukraina, Valko-Venäjä, **Venäjä** ja Viro: asumislisä on 75,68 €/kk
- Slovakia ja Unkari: asumislisä on 109,32 €/kk

Todistein osoitettu suurempi vuokra: kuitenkin enintään 210 €/kk.

Ulkomaan harjoittelujaksolla opintotuen määrät ovat vastaavat.

Opintotuki vaihto-opintoihin haetaan OTm-lomakkeella kirjeitse tai Kelan asiointipalvelun kautta verkossa.

Vaihto-opintoihin tai harjoitteluun ulkomailla myönnettyt verottomat stipendit eivät vaikuta opintotukeen tulovalvonnassa. Siten niitä ei ole tarpeen ilmoittaa opintotuen myöntäjälle (toisin kuin esim. lopputyön stipendit).

11. Apurahat

11.1 TAMKin matka-apurahat /9/

TAMKin kansainvälisyys-strategian mukaisesti TAMK tukee erityisesti pitkiä vaihtoja ulkomailla opiskelijoille maksettavin apurahoin. Apurahoja voidaan maksaa myös lyhyisiin vaihtoihin harkinnanvaraisesti.

01.08.2008 alkaen on TAMK maksanut opiskelijoilleen matka-apurahaa 300 € Venäjälle pitkiä (kesto vähintään 3 kk) opiskelijavaihtoja varten.

TAMKissa lyhyiden vaihtojen apurahojen haku on mahdollista kaksi kertaa lukukaudessa. Hakukierroksilla voi hakea apurahoja joko kuluvalle tai seuraavalle lukukaudelle. Aikataulut lyhyen vaihdon apurahojen haulle ovat seuraavat:

- 1.2. klo 12.00 mennessä
- 1.4. klo 12.00 mennessä
- 1.10. klo 12.00 mennessä
- 1.12. klo 12.00 mennessä

Tampereen ammattikorkeakoulun auto- ja kuljetustekniikan koulutusohjelman 3. ja 4. vuoden opiskelijat ovat oikeutettuja hakemaan apurahaa ulkomaan vaihto-opiskeluun tai harjoitteluun ulkomailla K.F. ja Maria Dunderbergin testamenttisäätiöltä. Haku aika näihin apurahoihin on jatkuva. Apurahaa haetaan samalla sähköisellä lomakkeella TAMKin intranetissä kuin TAMKin stipendirahaston apurahaa.

Mikäli opiskelija saa K.F. ja Maria Dunderbergin testamenttisäätiön apurahaa, hän ei voi hakea TAMKin stipendirahaston kv-apurahaa. Sen sijaan opiskelija on oikeutettu kansainvälisen opiskelun liikkuvuusohjelmien apurahoihin (Erasmus-, Nordplus- ja FIRST) normaaliin tapaan.

TAMKin matka-apurahojen hakemus löytyy TAMKin intranetistä kohdasta Asiakirjat - Kansainväliset asiat - Opiskelu ulkomailla - Apurahat - Matka-apurahakemus.

11.2 FIRST (Finnish-Russian Student and Teacher Exchange Programme) /4/

FIRST- ohjelmassa CIMO (Kansainvälisen liikkuvuuden ja yhteistyön keskus - Centre for International Mobility) rahoittaa Suomen ja Venäjän lähialueiden korkeakoulujen verkosto-yhteistyötä. FIRST-vaihtoihin voivat osallistua suomalaiset ja venäläiset vähintään toista vuotta perustutkintoaan opiskelevat korkeakouluopiskelijat.

Tätä apurahaa voi opiskelija hakea, mikäli yhteistyö-verkoston kuuluu vähintään yksi korkeakoulu Suomesta ja yksi Luoteis-Venäjältä. Sama opiskelija voi saada apurahan vain kerran. Hanketta koordinoi aina Suomalainen korkeakoulu, joka myös hakee hankkeelle rahoituksen. TAMKissa tätä apurahaa haetaan Tampereen teknillisen yliopiston kautta. Lomakkeiden täyttäminen tapahtuu ohjatusti vaihtoon lähtevien opiskelijoiden orientaatio-tilaisuudessa. Ohjelman hakuaika on vain kerran vuodessa. Vuoden 2010 hakuaika päättyi 26.2.2010.

11.3 Muita apurahoja

Opiskelija voi hakea ulkomaanopinnoilleen rahoitusta myös monista muista lähteistä. Monet säätiöt tukevat kuitenkin vain tietyn alan opintoja. Auto- ja kuljetustekniikan opiskelijoiden olisi hyvä hakea rahoitusta Henry Fordin säätiöltä tai Suomen Autotekniseltä liitolta.

11.3.1 Henry Fordin säätiö /5/

Säätiön apurahat on suunnattu rajatulle alueelle ja tarkkaan harkittuihin kohteisiin. Apurahahakemuksia käsitellään vain kunkin vuoden hakuaikana eli 15.2.-15.3. välisenä aikana. Hakuajan ulkopuolella jätettyjä hakemuksia ei voida käsitellä lainkaan.

Apurahahakukaavakkeen perustietojen lisäksi hakemukseen liitettävät muut tiedot voi esittää vapaamuotoisesti. Liitteistä tulee käydä ilmi hankkeen tavoite, anottavan apurahan käyttösuunnitelma sekä selvitys rahoituksen jakautumisesta.

Yksityishenkilön hakiessa on hakemukseen liitettävä ansioluettelo, anottavan apurahan käyttösuunnitelma, selvitys rahoituksen jakautumisesta sekä mahdolliset suositukset.

Henry Fordin säätiön apurahoja voi hakea netissä osoitteessa
<http://www.henryfordinsaatio.fi/apurahat.html>

11.3.2 Suomen Autoteknillinen liitto /6/

Auto- ja kuljetustekniikan opiskelija voi hakea apurahaa vaihto-opiskeluun Suomen Autoteknillisen liiton alla olevista kahdesta rahastosta.

SATL:n Antti Saarialho -rahaston apurahat julistetaan haettavaksi esim. auto- ja kuljetusalan täydennyskoulutukseen ja tutkimustoiminnan edistämiseen.

SATL:n Olof Enbom -rahaston apurahat julistetaan haettavaksi esim. dieselalan koulutukseen, tutkimustoimintaan sekä muihin liiton hallituksen hyväksymiin kohteisiin.

Vuoden apurahoja on haettava Suomen Autoteknilliseltä Liitolta tammikuun 15. päivään mennessä.

12. Suositukset opiskelijalle

Venäjän kieltä osaamattoman auto- ja kuljetustekniikan opiskelijan ei kannata lähteä opiskelemaan teknisiä aineita Venäjälle, varsinkaan jos oma koulutus on Suomessa omalla äidinkielellä vielä kesken. Sen sijaan opiskelijan kannattaa opetella Suomessa venäjän kielen alkeet ja lähteä Venäjälle verkostoitumaan ja opettelemaan venäläisen kulttuurin erikoisuuksia.

Kieli on oleellinen asia yritysten tehdessä yhteistyötä Venäjällä. Vaikka nykyään varsinkin Pietarissa puhutaan paljon englantia ja saksaa, niin etenkin työelämässä venäjän kielen perusteet auttavat huomattavasti pitämään yllä suhteita ja luomaan luottamusta yhteistyökumppaniin. Voidaan sanoa, että venäjän kielen osaaminen on tärkeämpää kuin kulttuurierojen ymmärtäminen.

Opiskelijan, joka ei ole ennen opiskellut venäjän kieltä, kannattaa suorittaa Suomessa ainakin kaksi tai kolme kurssia venäjää, jotta kielen opiskelu Venäjällä olisi helpompaa ja siellä opittavat puhekielen muodot pystyisi erottamaan kirjakielestä.

TAMKissa pidettävät venäjän kielen kurssit sisältävät opetusta yhtenä päivänä viikossa. Kielen alkeiden opettelu on paljon kiinni opiskelijan omasta aktiivisuudesta.

Apurahojen kannalta vaihtoon opiskelijan kannattaa lähteä aikaisintaan vasta kolmantena opiskeluvuotena. Dunderbergin apurahan voi saada vasta kolmannen tai neljännen vuoden opiskelija. Opinnot Pietarissa vaihto-opiskelijoille eivät ole liian vaikeita, mutta mielenkiintoisia.

Valmiudet vaihto-opiskeluun opiskelijalla on heti vaihtoon halutessaan. Kuitenkin kaksi ensimmäistä vuotta autotekniikan opiskelijoilla TAMKissa ovat työntäyteisiä ja jotta opiskelijan perusopinnot eivät viivästyisi ja hankaloittaisi myöhemmin käytävien kurssien opiskelua, olisi hyvä että ulkomaille vaihtoon lähtö toteutettaisiin vasta kahden ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen.

Venäjällä opiskelun aikana opiskelijan kannattaa ottaa yhteyttä paikallisiin suomalaisiin yrityksiin. Yrityksillä saattaa monesti olla vapaita paikkoja esimerkiksi kesäharjoittelijoille. Autotekniikan opiskelijoille mielenkiintoisia suomalaisia yrityksiä

Pietarissa ovat Nokian renkaat ja A-katsastus. Autotehdas Pietarissa on mm. Fordilla, Toyotalla, Nissanilla, General motorsilla sekä Scanialla bussitehdas.

Vielä vuonna 2008 Fordilla oli Pietarissa pula osaavasta työvoimasta. Ford on kouluttanut itse henkilöstönsä. Suomessa saatu työkokemus autotehtaalta tai liikkeestä, jolla on merkkiedustus, auttaa varmasti opiskelijaa saamaan harjoittelupaikan Pietarista.

Tulevalle autotekniikan insinöörille kansainvälinen työkokemus on merkittävä lisä ansioluetteloon. Nykyisillä työmarkkinoilla vastavalmistunut insinööri ei helposti saa työpaikkaa, koska hänen työkokemuksensa on liian pieni. Työnantajien huomion saadakseen, on tuoreella insinöörillä oltava jotain taitoa tai kokemusta mitä muilla alalla pitkään toimineilla ei ole. Kaikenlainen opiskelu- ja harjoittelukokemus Venäjältä on hyödyllistä yrityksissä jotka haluavat kasvaa Venäjän markkinoilla ja haluavat palkata insinöörejä työskentelemään tämän markkina-alueen saralla.

13. Lähdeluettelo

Sähköiset lähteet

1. Pietarin valtiollinen korkeakoulu.[www-sivu] [viitattu 15.2.2010]
Saatavissa:
http://www.imop-spbspu.ru/ru/texts/international_programs.
2. Pietarin valtiollinen kuljetusalan korkeakoulu.[www-sivu] [viitattu 15.2.2010]
Saatavissa:
http://www.pgups.ru/portal/page/portal/group_for_pgups/organiz/intern
3. Eurooppalainen yliopisto Pietarissa.[www-sivu] [viitattu 15.2.2010]
Saatavissa:
http://www.eu.spb.ru/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=429&Itemid=501
4. Kansainvälisen liikkuvuuden ja yhteistyön keskus CIMO.[www-sivu] [viitattu 4.3.2010]
Saatavissa:
<http://www.cimo.fi/Resource.phx/cimo/apurahat/verkkoyht/first.htx>
5. Henry Fordin säätiö. [www-sivu] [viitattu 4.3.2010]
Saatavissa:
<http://www.henryfordinsaatio.fi/apurahat.html>
6. Suomen autoteknillinen liitto.[www-sivu] [viitattu 4.3.2010]
Saatavissa:
<http://www.satl.fi/sivu/apurahat>
7. Kansaneläkelaitos.[www-sivu] [viitattu 29.12.2009]
Saatavissa:
<http://www.kela.fi/in/internet/suomi.nsf/NET/291007101344HS>

Painetut lähteet

8. Äiti-Venäjän aapinen, Parikka Outi 2008, 365.

Painamattomat lähteet

9. Riku-Matti Kinnunen, Vaihtoon lähtevien opiskelijoiden koulutus. Tampere 2009