



PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA

SPRIEVODCA ŠTÚDIOM
FAKULTY INFORMATIKY

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018



Príhovor rektora	4
Akademickí funkcionári Paneurópskej vysokej školy	6
Fakulty PEVŠ	6
Akademický senát PEVŠ	8
Vedecká rada PEVŠ	9
Paneurópska vysoká škola, n.o.	10
Akademický holding	10
Pracoviská PEVŠ	11
Akademická knižnica	12
Fakulta informatiky	13
Príhovor	14
Vedenie Fakulty informatiky PEVŠ	16
Orgány akademickej samosprávy fakulty	16
Pracoviská fakulty	17
Ústav Fakulty informatiky PEVŠ	17
Profil fakulty	18
Profil študijného odboru	19
Študijné zamerania	20
Profil absolventa	21
Uplatnenie absolventa v praxi	22
Štúdium - informácie o kreditovom systéme	23
Časový harmonogram akademického roka 2017/2018	24
Študijné plány pre akademický rok 2017/2018	28
Stručný opis predmetov - magisterské štúdium	38
Podmienky prijatia na štúdium	41
Finančné podmienky štúdia	43
Súbežné štúdium	45
ERASMUS +	45
Študijný, skúšobný, disciplinárny a štipendijný poriadok	46
Študentské pôžičky	47
Ubytovanie	47

Vážení študenti, vážené kolegyně, kolegovia a členovia akademickej obce vysokej školy,

začiatok akademického roka vždy bol a aj ostane na vysokých školách a univerzitách čímsi mimoriadnym. Paneurópska vysoká škola vstupuje v nastávajúcom akademickom roku 2017/2018 do štrnásteho roku svojej existencie. Postupne sa tento deň stáva tradíciou. Je to síce krátke obdobie existencie školy, no aj napriek krátkej minulosti, je bohatá nielen čo sa týka významných udalostí, osobností a skutočností, ale zároveň aj veľmi pestrá a tým aj zaväzujúca pre nás všetkých hlavne čo sa týka budúcnosti našej inštitúcie.



V uplynulom roku vedenie školy vynaložilo výrazné úsilie, aby PEVŠ dokázala obstať v náročnom konkurenčnom prostredí, aby sme obstáli nielen v domacom, ale i v internacionálnom prostredí.

V tomto príhovore nemám v úmysle sa zaoberať detailami, preto skôr fakty.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch bude Paneurópska vysoká škola poskytovať svojim študentom vzdelávacie programy na prvom, druhom aj treťom stupni na Fakulte práva, Fakulte ekonómie a podnikania, Fakulte masmédií, Fakulte informatiky a Fakulte psychológie.

V najbližších rokoch mienime zvýšenú pozornosť venovať kvalite študijných programov s cieľom poskytnúť študentom vzdelávanie zodpovedajúce medzinárodným štandardom v podmienkach Slovenskej republiky. V akademickom roku 2017/2018 je našou snahou umožniť študentom Paneurópskej vysokej školy diskutovať s uznávanými odborníkmi predovšetkým zo zahraničia, ale aj uznávanými odborníkmi pôsobiacimi vo významných medzinárodných inštitúciách, ktorí sa podieľajú o svoje skúsenosti a poznatky, ktoré získali počas svojho pôsobenia. Zároveň chceme študentom umožniť získať aj praktické skúsenosti, ktoré im umožnia lepšie uplatnenie v praxi. Práve z tohto dôvodu sa jednotlivé fakulty zamerali na špecializáciu výberových predmetov, ktoré v spolupráci s praxou dokážu ponúknuť pridanú hodnotu. Paleta spolupráce s praxou má široký zámer so zameraním sa jednotlivých fakúlt, kde môžeme nájsť významné spoločnosti pôsobiace na domacom a zahraničnom trhu, ako napr. GRATEX, IBM, Národná asociácia realitných kancelárií, Slovenská asociácia malých a stredných podnikov a živnostníkov, ale aj mnoho ďalších.

Paneurópska vysoká škola disponuje výnimočnými predpokladmi pre ďalšie budovanie a rozvoj úspešnej a modernej vysokej školy. Dlhodobým zámerom Paneurópskej vysokej školy je vybudovanie si stabilnej pozície na trhu. Snahou Paneurópskej vysokej školy je aj širšia spolupráca s verejnosťou v podobe poskytovania zaujímavých odborných prednášok, ktorých cieľom je priblížiť a vysvetliť problematiku otázky predovšetkým z oblasti práva, psychológie, ale aj informatiky, ekonómie a masmédií.

Z hľadiska realizácie programov a aktivít medzinárodnej spolupráce sa Paneurópska vysoká škola opätovne zaradila medzi najaktívnejšie slovenské vysoké školy. PEVŠ nadviazala na svoje úspešné pôsobenie v novom Programe medzinárodnej kreditovej mobility Erasmus+ (KA 107) spoluprácu s krajinami ako Azerbajdžan, Čína, Gruzínsko, Hong Kong, Chile, Indonézia, Izrael,

Kazachstan, Kirgizsko, Macau, Malajzia, Ruská federácia a Ukrajina, kde môžu študenti získať nové skúsenosti.

Želám našim študentom, aby využili všetky ponúkané možnosti a príležitosti, ktoré majú na tejto škole a využili ich vo svojom budúcom pôsobení. Prajem Vám veľa elánu a chuti do štúdia a aby ste sa v záujme svojom, v záujme školy a v záujme verejného dobra stali špičkovými odborníkmi.

Vysokoškolský život plynie veľmi rýchlo a teda stavia neustále pred nás nové úlohy a možnosti. Našou permanentnou úlohou na všetkých našich fakultách je a bude rozvíjať špičkové pracoviská, ktoré budú zabezpečovať kvalitný pedagogický proces, ako aj tvorivú výskumnú prácu a pripravovať odborne špičkových absolventov pre prax.

Veľa dokážeme, ak sa budeme vzájomne podporovať a obstaráme len ak budeme dobrí. Preto budeme podporovať a využívať všetko pozitívne vo vzdelávaní a vede.

Želám nám všetkým, spolupracovníkom a študentom, aby sme na konci akademického roku mohli konštatovať, že sme výrazne pokročili v rozvoji školy. K naplneniu tohto cieľa Vám želim veľa tvorivých síl, trvalé zdravie a pracovnú pohodu.

Dr.h.c. prof. Ing. Juraj Stern, PhD.
rektor PEVŠ

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI PANEURÓPSKEJ VYSOKEJ ŠKOLY

Rektor

Dr.h.c. prof. Ing. Juraj Stern, PhD.

Prorektorka pre vzdelávaciu činnosť

Ing. Zuzana Vincúrová, PhD.

Prorektor pre výskum, vedu a grantovú politiku

doc. PhDr. Ludovít Hajduk, PhD.

Adresa

Paneurópska vysoká škola
Tomášikova 20
821 02 Bratislava
Tel.: +421 2 48208-803
e-mail: rektorat@paneurouni.com

FAKULTY PANEURÓPSKEJ VYSOKEJ ŠKOLY

FAKULTA PRÁVA

Dekan

doc. JUDr. PhDr. Peter Potásch, PhD.

Prodekanka pre bakalárske štúdium, magisterské štúdium a rozvoj

JUDr. Andrea Erdösová, PhD.

Prodekan pre doktorandské štúdium a celoživotné vzdelávanie

– agendu doktorandského štúdia vykonáva

doc. JUDr. PhDr. Peter Potásch, PhD.

– agendu celoživotného vzdelávania vykonáva

JUDr. Andrea Erdösová, PhD.

Prodekan pre medzinárodné vzťahy, vnútorný systém kvality a akreditačnú agendu

doc. JUDr. PhDr. Ing. Michael Siman, PhD.,

D.E.A.

Adresa

Fakulta práva PEVŠ
Tomášikova 20
821 02 Bratislava
Tel.: +421 248208-816
e-mail: dekan.fp@paneurouni.com

FAKULTA EKONÓMIE A PODNIKANIA

Dekan

doc. Ing. Antonín Korauš, PhD., LL.M., MBA

Prodekan pre vzdelávanie a pre styk s verejnosťou

doc. Ing. Tomáš Dudáš, PhD.

Prodekan pre vedeckú činnosť a zahraničné vzťahy

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

Adresa

Fakulta ekonomie a podnikania PEVŠ
Tematínska 10
851 05 Bratislava
Tel.: +421 268203-606
e-mail: dekanat.fep@paneurouni.com

FAKULTA MASMÉDIÍ

Dekanka

prof. PhDr. Iveta Radičová, PhD.

Prodekan pre bakalárske, magisterské štúdium a vonkajšie vzťahy

PhDr. Richard Keklak, PhD.

Tel.: +421 268203 - 648

e-mail: richard.keklak@paneurouni.com

Adresa

Fakulta masmédií PEVŠ

Tematínska 10

851 05 Bratislava

Tel.: +421 268203-612

e-mail: dekanat.fm@paneurouni.com

FAKULTA INFORMATIKY

Dekan

doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc.

Prodekan pre vedeckú činnosť a zahraničné vzťahy

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Prodekan pre pedagogickú činnosť

doc. RNDr. Vladimír Palko, CSc.

Adresa

Fakulta informatiky PEVŠ

Tematínska 10

851 05 Bratislava

Tel.: +421 2 68203-639

e-mail: dekanat.fi@paneurouni.com

FAKULTA PSYCHOLÓGIE

Dekanka

doc. Mgr. Elena Lisá, PhD.

Prodekanka pre pedagogickú činnosť

PhDr. Katarína Hannelová, PhD.

Prodekanka pre vedecko-výskumnú činnosť, doktorandské štúdium a zahraničné vzťahy

PhDr. Desanka Kanderová, PhD.

Adresa

Fakulta psychológie PEVŠ

Tomášikova 20

821 02 Bratislava

Tel.: +421 248208-861

e-mail: alena.muckova@paneurouni.com

AKADEMICKÝ SENÁT PEVŠ

Predseda

JUDr. Andrej Karpat, PhD.

Podpredsedníčka

doc. PhDr. Eva Szobiová, PhD., FPs
Mária Kullová, FEP – študentska časť

Tajomníčka

JUDr. Daniela Čierna, PhD., FP

Rektorát

JUDr. Daniela Čierna, PhD., FP

Členovia

Ing. Radka Straková, rektorát
JUDr. Andrej Karpat, PhD., FP
Peter Ciuprik, FP – študentska časť
Mgr. Kristína Kročková, FP – študentska časť
Ing. Ivan Brezina, PhD., FEP
doc. Ing. Soňa Chovanová-Supeková, PhD., FEP
doc. PhDr. Martin Kasarda, Dr., FM
MgA. Yvonne Vavrová, PhD., FM
Bc. Adam Beran, FM – študentska časť
Mgr. Maroš Rojko, FM – študentska časť
doc. Ing. Martin Šperka, PhD., FI
prof. RNDr. Frank Schindler, PhD., FI
Bc. David Fico, FI – študentska časť
PhDr. Beáta Dvorská, PhD., FPs
Patrícia Kmeťová, FPs – študentska časť

Akademický senát PEVŠ patrí medzi hlavné orgány akademickej samosprávy. Skladá sa z volených zástupcov akademickej obce, ktorí sú zástupcami buď zamestnaneckej alebo študentskej časti vysokej školy. V súčasnosti má Akademický senát PEVŠ 19 členov, ktorých volí akademická obec na Fakulte práva, Fakulte psychológie, Fakulte ekonómie a podnikania, Fakulte masmédií a Fakulte informatiky. Funkčné obdobie jeho členov je štvorročné. Pôsobnosť akademického senátu PEVŠ ako súkromnej vysokej školy sa do značnej miery zhoduje s pôsobnosťou akademického senátu verejnej vysokej školy.

Zasadnutia Akademického senátu PEVŠ sú verejné. Do jeho pôsobnosti patrí hlavne prerokovávanie, schvaľovanie alebo vyjadrovanie sa k návrhom rektora PEVŠ, ktorý ich predkladá v zmysle Zákona o vysokých školách. Okrem schvaľovania vnútorných predpisov vysokej školy, volí Akademický senát PEVŠ kandidáta na rektora a navrhuje jeho odvolanie z funkcie, schvaľuje návrh rozpočtu vysokej školy, schvaľuje dlhodobý zámer vysokej školy, schvaľuje výročnú správu o činnosti a výročnú správu o hospodárení školy, plní iné úlohy podľa zákona a vnútorných predpisov vysokej školy.

VEDECKÁ RADA PEVŠ

Interní členovia

prof. Ing. Dr. h. c. Juraj Stern, PhD., predseda Vedeckej rady PEVŠ
doc. PhDr. Ľudovít Hajduk, PhD., Fakulta masmédií PEVŠ
Ing. Zuzana Vincúrová, PhD., Fakulta ekonómie a podnikania PEVŠ
doc. JUDr. PhDr. Peter Potásch, PhD. Fakulta práva PEVŠ
doc. Ing. Anton Korauš, PhD., LL.M., MBA., Fakulta ekonómie a podnikania PEVŠ
prof. PhDr. Iveta Radičová, PhD., Fakulta masmédií PEVŠ
doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc., Fakulta informatiky PEVŠ
doc. Mgr. Elena Lisá, PhD., Fakulta psychológie PEVŠ
prof. JUDr. Jaroslav Ivor, DrSc., Fakulta práva PEVŠ
prof. JUDr. Jozef Záhora, PhD., Fakulta práva PEVŠ
prof. JUDr. Pavol Kubíček, CSc., Fakulta práva PEVŠ
doc. JUDr. Lucia Žitňanská, PhD., Fakulta práva, PEVŠ
prof. Ing. Eva Cihelková, PhD., Fakulta ekonómie a podnikania, PEVŠ
prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc., Fakulta ekonómie a podnikania PEVŠ
Ing. Aleksandr Ključnikov, Ph.D., Fakulta ekonómie a podnikania PEVŠ
prof. PhDr. Andrej Tušer, CSc., Fakulta masmédií PEVŠ
doc. PhDr. Martin Kasarda, Dr., Fakulta masmédií PEVŠ
prof. PhDr. Eva Gajdošová, PhD., Fakulta psychológie PEVŠ
prof. PhDr. Eva Szobiová, PhD., Fakulta psychológie PEVŠ
prof. PhDr. Marína Mikulajová, CSc., Fakulta psychológie PEVŠ
doc. PhDr. Vladimír Palko, PhD., Fakulta informatiky PEVŠ
doc. RNDr. Vladimír Krajčík, Ph.D., Fakulta informatiky PEVŠ

Externí členovia

prof. Ing. Peter Plavčan, CSc. MŠVVaŠ SR Bratislava
prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc., Slovenská technická univerzita v Bratislave
prof. Ing. Karol Zalai, CSc., Ekonomická univerzita v Bratislave
prof. Mgr. Art. Božidara Turzonovová, PhD., Univerzita Cyrila a Metoda v Trnave
prof. JUDr. Jozef Klimko, DrSc. Fakulta práva PEVŠ
prof. PhDr. Miron Zelina, DrSc., dr.h.c. Univerzita Komenského v Bratislave
Mgr. Lubomír Lintner, novinár
doc. Ing. Iveta Pauhofová, CSc., hosťujúca profesorka, Ekonomický ústav SAV, Bratislava
prof. Ing. Michal Fendek, CSc., Ekonomická univerzita V Bratislave
prof. JUDr. Michal Skřejpek, DrSc., Karlova univerzita Praha
prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc., Slovenská technická univerzita v Bratislave

PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA, N.O.

Riaditeľ

RNDr. Michal Mutňanský
Tel.: +421 248208-811
e-mail: michal.mutnansky@paneurouni.com

Ing. Katarína Durjak
Tel.: +421 248208-811
e-mail: katarina.durjak@paneurouni.com

Kvestor

Ing. Aleksandr Kľučnikov, Ph.D.

Ekonomické oddelenie

Ing. Marián Čerňanec
Tel.: +421 248208-805
e-mail: marian.cernanec@paneurouni.com

Bc. Mária Romančíková
Tel: +421 248208-842
e-mail: maria.romancikova@paneurouni.com

Magdaléna Navarová
Tel: +421 248208-808
e-mail: magdalena.navarova@paneurouni.com

Adresa

Paneurópska vysoká škola n.o.
Tomášikova 20
821 02 Bratislava

AKADEMICKÝ HOLDING

Akademický holding je najväčšia česko-slovenská vzdelávacia skupina s pôsobením na Slovensku a v Českej republike od roku 2015. Poskytuje všetky stupne vysokoškolského vzdelania a širokú ponuku unikátnych programov, ktorou reaguje na aktuálne potreby trhu s cieľom pôsobiť v rámci tzv. „Chytrého vzdelání“. Jej väčšinovým vlastníkom je Prosperita holding, investičná skupina s viac než dvadsaťročnou tradíciou. Ide o jednu z najväčších rodinných spoločností v Českej republike. Členstvo v Prosperite nám zabezpečuje stabilitu a posúva naše pôsobenie na medzinárodnú úroveň aj v rámci investičného a kapitálového trhu.

V portfóliu Akademického holdingu sú:

- Paneurópska vysoká škola
- Vysoká škola podnikání a práva v Prahe, Ostrave a Brne
- Vysoká škola obchodní v Prahe

www.chytrevzdelanie.sk

PRACOVISKÁ PANEURÓPSKEJ VYSOKEJ ŠKOLY

Asistentka rektora

Ing. Marcela Galovská
Tel.: +421 905 741 097
+421 248208-803

e-mail: rektorat@paneurouni.com

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy

Riaditeľ: JUDr. Slavomír Rudenko, PhD.
Tel.: +421 248208-807

e-mail: slavomir.rudenko@paneurouni.com

Ing. Radka Straková

Tel.: +421 248208-804

e-mail: radka.strakova@paneurouni.com

Oddelenie pre vzdelávaciu činnosť

PhDr. Alena Micolajová

Tel.: +421 248208-804

e-mail: alena.mikolajova@paneurouni.com

Oddelenie pre výskum, vedu

a grantovú politiku

PhDr. Miriama Čižmarová, PhD.

Tel.: +421 268203-621

e-mail: miriama.cizmarova@paneurouni.com

Oddelenie ľudských zdrojov

Ing. Emília Kubicová

Tel.: +421 248208-876

e-mail: emilia.kubicova@paneurouni.com

Margita Sighthartová

Tel.: +421 248208-858

e-mail: margita.sighthartova@paneurouni.com

Oddelenie marketingu a médií

Riaditeľka:

Mgr. et Mgr. art. Jana Žjak, PhD.

Tel.: +421 907 165 759

e-mail: jana.zjak@paneurouni.com

Mgr. Monika Kristof

Tel.: +421 917 341 742

e-mail: monika.kristof@paneurouni.com

Mgr. Katarína Holetzová

Tel.: 421 903 244 898

e-mail: katarina.holetzova@paneurouni.com

Mgr. Viktor Kamenický

Mediálne centrum

Tel.: +421 903 403 680

e-mail: viktor.kamenicky@paneurouni.com

Adresa

Paneurópska vysoká škola

Rektorát

Tomášikova 20

821 02 Bratislava

Oddelenie registratúry

Ing. Ludmila Tekulová

Tel.: +421 248208-862

e-mail: ludmila.tekulova@paneurouni.com

Erika Hegedušová

Tel.: +421 248208-801

e-mail: erika.hegedusova@paneurouni.com

Oddelenie IT

Vedúci oddelenia: Bc. Peter Roman

Tel.: +421 905 885 751

e-mail: peter.roman@paneurouni.com

Technická podpora (Tematínska 10)

Ing. Ľubomír Škorec

Tel.: +421 917 616 737

e-mail: lubomir.skorec@paneurouni.com

preukaz@paneurouni.com

Systémová integrátorka UIS

(Fakulta práva, Fakulta psychológie)

Mgr. Lenka Sekretárová

Tel.: +421 904 459 561

e-mail: lenka.sekretarova@paneurouni.com,

Systémová integrátorka UIS

(Fakulta ekonómie a podnikania, Fakulta masmédií, Fakulta informatiky)

Silvia Havranová

Tel.: +421 917 521 298

e-mail: silvia.havranova@paneurouni.com

Oddelenie správy budov

Ing. Karol Niton

Tel.: +421 911 708 060

e-mail: spravca@paneurouni.com

AKADEMICKÁ KNIŽNICA PEVŠ NA TOMÁŠIKOVEJ UL.

Informácie – knižničné služby

Tel.: +421 248208-844

e-mail: kniznica@paneurouni.com

[http://www.paneurouni.com/veda/](http://www.paneurouni.com/veda/akademicka-kniznica/)

[akademicka-kniznica/](http://www.paneurouni.com/veda/akademicka-kniznica/)

Adresa

Knižnica PEVŠ

Tomášikova 20

821 02 Bratislava 2

Vedúca knižnice

a evidencia publikačnej činnosti

Mgr. Jana Galbavá

Tel.: + 421 248208-810

e-mail: jana.galbava@paneurouni.com

Katalogizácia knižného fondu a periodík

Ing. Zuzana Mihalíková

Tel.: +421 248 208 859

e-mail: zuzana.mihalikova@paneurouni.com

AKADEMICKÁ KNIŽNICA PEVŠ NA TEMATÍNSKEJ UL.

Informácie – Knižničné služby

Tel.: +421 268203-634

e-mail: kniznica.fep@paneurouni.com

Evidencia publikačnej činnosti

Mgr. Jana Galbavá

Tel.: +421 268203-602

e-mail: jana.galbava@paneurouni.com

Akvizícia a ohlasy na publikačnú činnosť

Ing. Alica Vašinová

Tel.: +421 268203 602

e-mail: alica.vasinoва@paneurouni.com

Adresa

Knižnica PEVŠ

Tematínska 10

851 05 Bratislava

PONUKA ŠTÚDIA

- Aplikovaná informatika (Bc.)
- Aplikovaná informatika (Mgr.)
- Aplikovaná informatika (RNDr.)

ŠTUDIJNÉ ZAMERANIA

- Kybernetická bezpečnosť
- Priemysel 4.0 a Big Data
- Aplikácie virtuálnej reality

Milé študentky a študenti, kolegyně a kolegovia,

nedávno sme sa rozlúčili so študentmi pri promóciách v závere uplynulého akademického roka a ako je už tradíciou, každoročne v septembri začíname nový akademický rok a tiež zápisy študentov na tento rok. V tejto súvislosti mi dovoľte pozdraviť Vás všetkých pri príležitosti nového akademického roka v mene svojom i v mene všetkých spolu-pracovníkov Fakulty informatiky Paneurópskej vysokej školy. Osobitne vítam v radoch študentov našej školy poslucháčov 1. ročníka dennej i externej formy bakalárskeho aj magisterského štúdia, ktorí začínajú náročné štúdium odboru aplikovanej informatiky.



Pri hodnotení súčasnej situácie na fakulte máme dôvody k optimizmu. Po prvé, všetci naši absolventi si bez problémov nachádzajú uplatnenie v zamestnaní, a po druhé, stále postupne narastá záujem o štúdium informatiky. Naši študenti externej formy štúdia zarábajú podľa štatistických údajov Sociálnej poisťovne najviac zo všetkých študentov študujúcich na slovenských vysokých školách. Hoci súkromné vysoké školy nemajú v Slovenskej republike dlhú tradíciu, usilujeme sa zlepšovať povedomie o súkromných vysokých školách a hlavne o štúdiu informatiky. Vznik Paneurópskej vysokej školy v podmienkach Európskej únie vytvoril optimálne predpoklady pre rozvoj modernej vysokej školy. Naši pedagógovia pôsobiaci na fakulte sa snažia svoje znalosti a dlhoročné skúsenosti z praxe aplikovať do zaujímavých prednášok a podeliť sa s nimi so študentmi.

Trend potreby odborníkov informačno-komunikačných technológií v rôznych oblastiach narastá, EÚ bude mať v najbližšej dobe nedostatok až 700.000 IT odborníkov na rôznych úrovniach s rôznymi vedomosťami a zručnosťami. Analýzy pracovného trhu v oblasti IT preukazujú, že súčasný celosvetový trh práce vyžaduje globálne uvažujúcich informatikov so znalosťami a zručnosťami zodpovedajúcimi aktuálnym potrebám praxe. Analýzy potvrdzujú, že najväčší rozdiel medzi dopytom a ponukou po IT odborníkoch je u profesií ako analytik bezpečnosti IS, biznis analytik, IT architekt a vývojár (týka sa to najmä vývojárov systémov založených na pokročilých znalostiach počítačovej grafiky a multimédií). Preto je náš študijný odbor zameraný na výchovu týchto IT odborníkov. V rámci odboru aplikovaná informatika podľa záujmu študentov môžeme otvoriť zamerania: Kybernetická bezpečnosť, Priemysel 4.0 a Big Data, Aplikácie virtuálnej reality, ktoré sú zamerané na požiadavky praxe. Študenti tak majú možnosť získať po skončení magisterského štúdia navyše aj certifikát, ktorý je atestom kvality ich odborných vedomostí.

Medzi rozhodujúce zábery fakulty patrí napĺňanie jej poslania plnohodnotne pôsobiť v oblasti vzdelávania v informatike s cieľom rozvoja a ďalšieho rozširovania vedomostnej škály. Vzhľadom na skutočnosť, že medzi základné funkcie každej vysokoškolskej inštitúcie patrí aj rozvoj vedy a výskumu, vítam neustále rastúci význam pracovníkov, ktorí pôsobia na pôde našej fakulty. Informačno-komunikačné technológie priniesli nové spôsoby a metódy výučby. Nové trendy aplikovanej informatiky sú stále viac diskutované a experti na vysokých školách pripravujú nové učebné plány ako aj nové medzinárodné projekty pre ich realizáciu. V tomto duchu pokračujú

rozpracované medzinárodné európske projekty European Cooperation in Science and Technology, v Operačnom programe Výskum a vývoj „Modernizácia a konsolidácia výskumno-vývojovej základne v oblasti finančných technológií“ a Akademickej aliancie „Sofistikované algoritmy konštrukcií kódov pre prenos a uchovávanie informácií“.

Spolupráca so zahraničnými univerzitami predstavuje v súčasnom vysokom školstve nenahraditeľný prostriedok pre zvyšovanie úrovne vzdelávania i rozvoja vedy a výskumu. Možno konštatovať, že v posledných rokoch zaznamenala Fakulta informatiky v tomto smere pozitívny rozvoj spolupráce s univerzitami z celej Európy. V rámci možnosti štúdia Erasmus+ v zahraničí, naši študenti mali možnosť absolvovať štúdium na niektorých špičkových univerzitách v Anglicku, Španielsku a Rakúsku. V tomto roku sme otvorili štyri špičkové laboratória fakulty v spolupráci so zahraničnými univerzitami pre vedecko-výskumnú činnosť, ale aj pre edukačný proces zamerané na: testovanie použiteľnosti, aplikácie virtuálnej reality, inteligentné sieťové technológie a jedno laboratórium Lego robotov.

V rebríčku „Najlepšie platení absolventi“ sa študenti Fakulty informatiky Paneurópskej vysokej školy umiestnili na prvom mieste pri hodnotení všetkých fakúlt na Slovensku. Zo strany študentov očakávam, že budú aktívne sa zapájať pri štúdiu. Doterajšie dobré meno a úspechy sú do veľkej miery dosahované aj ich zásluhou. Predpokladám dobrú spoluprácu zástupcov študentov s vedením fakulty, ale i jednotlivých študentov s učiteľmi a zamestnancami fakulty. Neodmysliteľnou súčasťou štúdia na fakulte je však aj študentský život, ktorý organizuje predovšetkým študentská organizácia Študentský klub.

Na záver mi dovoľte zaželať všetkým študentom, pedagógom a ostatným pracovníkom fakulty veľa zdravia, tvorivých a študijných úspechov a spokojnosti s dosiahnutými výsledkami v novom akademickom roku.

doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc.
dekan Fakulty informatiky PEVŠ

VEDENIE FAKULTY INFORMATIKY PEVŠ

Dekan

doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc.
Tel.: +421 268203-637
e-mail: eugen.ruzicky@paneurouni.com

Prodekan pre vedeckú činnosť a zahraničné vzťahy

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
Tel.: +421 268203-692
e-mail: juraj.stefanovic@paneurouni.com

Prodekan pre pedagogickú činnosť

doc. RNDr. Vladimír Palko, CSc.
Tel.: +421 268203-641
e-mail: vladimir.palko@paneurouni.com

Tajomníčka fakulty

Mgr. Miriam Mistríková
Tel.: +421 268203-639
e-mail: miriam.mistikova@paneurouni.com

Adresa

Paneurópska vysoká škola
Fakulta informatiky
Temátska 10
851 05 Bratislava

Korešpondenčná adresa

Paneurópska vysoká škola
Fakulta informatiky
Tomášikova 20
P.O.BOX 12
820 09 Bratislava 29

ORGÁNY AKADEMICKEJ SAMOSPRÁVY FAKULTY

AKADEMICKÝ SENÁT

Predseda

prof. RNDr. Frank Schindler, PhD

Podpredseda za zamestnaneckú časť

doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

Tajomníčka

Mgr. Miriam Mistríková

Členovia senátu

Zamestnanecká časť

RNDr. Ján Lacko, PhD.
Ing. Július Hlaváč, PhD.
Ing. Ján Doboš
Mgr. Miriam Mistríková

Študentská časť

Bc. Dávid Bernát
Ivan Ďurčík
Bc. Dávid Fico
Bc. Matúš Jakobovič

V oktobri 2017 sa uskutoční voľba

VEDECKÁ RADA

Predseda

doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc.

Podpredseda

prof. RNDr. Frank Schindler, PhD.

Členovia

prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc.

prof. Ing. Václav Řepa, CSc.

doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

doc. RNDr. Vladimír Palko, CSc.

doc. RNDr. Vladimír Krajčík, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

RNDr. Ján Lacko, PhD.

Ing. Július Hlaváč, PhD.

Ing. Ján Doboš

Externí členovia

prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.

doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

doc. Ing. Ladislav Hluchý, PhD.

doc. Ing. Ladislav Hudec, PhD.

prof. RNDr. Jozef Hvorecký, PhD.

DISCIPLINÁRNA KOMISIA

Predseda

doc. RNDr. Vladimír Palko, CSc.

Členovia

RNDr. Ján Lacko, PhD.

Ing. Július Hlaváč, PhD.

PRACOVISKÁ FAKULTY

Sekretariát dekana

Mgr. Miriam Mistríková

Tel.: +421 268203-639

e-mail: dekanat.fi@paneurouni.com

Študijné oddelenie

Ing. Jarmila Hurtošová

Tel.: +421 268203-651, +421 268203-604

e-mail: studijne.fi@paneurouni.com

ÚSTAV APLIKOVANEJ INFORMATIKY PEVŠ

Vedúci ústavu aplikovanej informatiky

prof. RNDr. Frank Schindler, PhD.

Tel.: +421 268203-687

e-mail: frank.schindler@paneurouni.com

Pracovníci ústavu aplikovanej informatiky

Profesori

prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc.

Tel.: +421 268203-685

e-mail: jiri.vorisek@paneurouni.com

prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

Tel.: +421 268203-693

e-mail: peter.farkas@paneurouni.com

prof. Ing. Václav Řepa, CSc.

Tel.: +421 268203-685

e-mail: vaclav.repa@paneurouni.com

Docenti

doc. RNDr. Eugen Ružický, CSc.
Tel.: +421 268203-637
e-mail: eugen.ruzicky@paneurouni.com

doc. RNDr. Vladimír Palko, CSc.
Tel.: +421 268203-641
e-mail: vladimir.palko@paneurouni.com

doc. Ing. Martin Šperka, PhD.
Tel.: +421 268203-636
e-mail: martin.sperka@paneurouni.com

doc. RNDr. Vladimír Krajčík, PhD.
Tel.: +421 268203-637
e-mail: vladimir.krajcik@vsp.cz

Odborní asistenti

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.
Tel.: +421 268203-692
e-mail: juraj.stefanovic@paneurouni.com

RNDr. Ján Lacko, PhD.
Tel.: +421 268203-637
e-mail: jan.lacko@paneurouni.com

Odborní asistenti

Ing. Tomáš Páleník, PhD.
Tel.: +421 268203-693
e-mail: tomas.palenik@paneurouni.com

Ing. Július Hlaváč, PhD.
Tel.: +421 268203-685
e-mail: julius.hlavac@paneurouni.com

Ing. Mgr. Erika Jurišová, PhD.
Tel.: +421 268203-685
e-mail: erika.jurisoiva@paneurouni.com

Asistenti

Ing. Ján Doboš
Tel.: +421 268203-693
e-mail: jan.dobos@paneurouni.com

Ostatní pracovníci

Ing. Norbert Hodža
Ing. Martin Turi Nagy

PROFIL FAKULTY

Fakulta informatiky Paneurópskej vysokej školy vznikla 28. júla 2008, kedy jej bolo na základe záverov akreditačného konania priznané ministrom školstva Slovenskej republiky právo uskutočňovať bakalárske vysokoškolské vzdelávanie v študijnom odbore „Aplikovaná informatika“ v dennej aj externej forme.

Fakulta je orientovaná na vzdelávanie odborníkov z oblasti informačných technológií, ktorí na základe nadobudnutých poznatkov z teórie a aplikácií informačných technológií a získaných zručností sú pripravení integrovane pristupovať k modelovaniu a riešeniu inforatických úloh v rôznych produkčných a správnych oblastiach spoločnosti. Dynamika súčasnej spoločnosti je do veľkej miery udržiavaná rozširovaním a prehlbovaním využívania informačných technológií. Svojou orientáciou na aplikované odbory fakulta chce prispieť k zmenšeniu deficitu inforatických odborníkov v priemyselných aj servisných rezortoch na Slovensku.

Štandardná dĺžka bakalárskeho študijného programu je tri až štyri roky, a to tri roky v dennom štúdiu a štyri roky v externom štúdiu. Štúdium končí bakalárskou štátnou skúškou, ktorej súčasťou je aj obhajoba záverečnej bakalárskej práce, a udelením akademického titulu „bakalár“. Na bakalárske štúdium nadväzuje magisterské štúdium v štandardnej dĺžke dva až dva a pol roka, a to dva roky v dennom štúdiu a dva a pol roka v externom štúdiu. Štúdium končí magisterskou štátnou skúškou, ktorej súčasťou je aj obhajoba záverečnej diplomovej práce, a udelením akademického titulu „magister“.

Absolventi študijných programov aplikovaná informatika alebo príbuzných študijných programov, ktorí získali titul „magister“, môžu vykonať rigoróznú skúšku, ktorej súčasťou je obhajoba rigorózne práce. Po vykonaní skúšky im Fakulta informatiky PEVŠ na základe priznaných práv udelí akademický titul „doktor prírodných vied – RNDr.“

PROFIL ŠTUDIJNÉHO ODBORU

Fakulta informatiky PEVŠ uskutočňuje v súčasnosti jeden študijný program a to v študijnom odbore č. 9.2.9 aplikovaná informatika (Applied Informatics). Tento študijný odbor patrí do sústavy študijných odborov spravovaných Ministerstvom školstva SR a tvorí oblasť poznania (§ 50, ods.1 Zákona č. 131/2002 Z. z.), v ktorej absolvent študijného programu (§ 51, ods. 1 Zákona č. 131/2002 Z. z.) nadobudne profesionálnu spôsobilosť vykonávať svoje pôvodné povolanie alebo sa pripraví pokračovať v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu.

Študijný odbor aplikovaná informatika sa môže podľa Sústavy študijných odborov vydané rozhodnutím Ministerstva školstva SR č. 2090/2002-sekr., zo dňa 16. decembra 2002 študovať v:

- prvom stupni vysokoškolského štúdia (Bc.) so štandardnou dĺžkou 3 až 4 roky,
- druhom stupni vysokoškolského štúdia (Mgr. a Ing.) so štandardnou dĺžkou 2 až 2 a pol roka. Predpokladá sa, že absolvent ukončil prvostupňové štúdium v študijnom odbore aplikovaná informatika alebo v niektorom príbuznom študijnom odbore.

Medzi príbuzné sú zaradené nasledujúce študijné odbory:

- Informatika
- Informačné systémy
- Softvérové inžinierstvo
- Umelá inteligencia
- Počítačové inžinierstvo
- Kybernetika
- Hospodárska informatika.

Bakalársky študijný program našej fakulty so štandardnou dĺžkou tri až štyri roky je koncipovaný tak, aby prednostne pripravoval absolventov na trh práce a zároveň poskytoval dostatočný rámec na získanie vysokoškolského vzdelania tým uchádzačom, ktorí po absolvovaní stredných škôl úspešne pôsobia v oblasti informatiky. Absolventi sú pripravovaní na uplatnenie v rôznych odvetviach hospodárskeho života, vo verejnom a aj v súkromnom sektore, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve, ekológii atď. Okrem základných znalostí informatiky a príslušnej aplikačnej domény získajú bakalári v odbore aplikovanej informatiky základné vedomosti z ekonómie, manažmentu a poznatky o trhovom hospodárstve. Dokážu analyzovať, navrhovať, implementovať, rozširovať, prispôbovať a lokalizovať systémy výpočtovej a informačnej techniky.

Absolventi bakalárskeho štúdia získajú celkový prehľad v odbore, dokážu porozumieť nielen teoretickým základom, ale aj tomu, ako teória ovplyvňuje prax. Počas štúdia získavajú základ na neskoršie dopĺňanie znalostí, ktoré so sebou prináša vývoj v odbore aplikovanej informatiky.

Úspešní absolventi študijného programu sú dostatočne pripravovaní na štúdium magisterského študijného programu v odbore aplikovaná informatika.

Magisterský študijný program „Aplikovaná informatika“ so zameraním na bezpečnosť IS, podnikovú informatiku a modelovanie a na aplikácie virtuálnej reality sa zameriava na prípravu špecialistov schopných navrhovať a implementovať pokročilé technológie a systémy informačných technológií, prevádzkovať a riadiť informačné systémy rôznych typov ekonomických subjektov, vrátane inštitúcií verejnej správy. Predmety pokrývajú hlavne podnikové informačné systémy so zreteľom na multimedialne systémy a pokročilé internetové technológie, distribuované systémy, aplikovanú počítačovú

grafiku a spracovanie obrazu, pokročilé inteligentné systémy a objavovanie najnovších znalostí v aplikovanej informatike ako aj počítačovú bezpečnosť IT systémov.

Absolventi magisterského štúdia získajú schopnosť analyzovať systémy z hľadiska ich zložitosti a efektívnosti, navrhovať vhodné riešenia pre kritické komponenty podnikových informačných systémov, analyzovať a modifikovať existujúce informačné systémy v rôznych oblastiach.

Najúspešnejší absolventi študijného programu sú dostatočne pripravovaní na doktorandské štúdium v odbore aplikovaná informatika. Študijný program pre doktorandské vzdelávanie na fakulte sa pripravuje.

Rigorózne konanie: Fakulta informatiky Paneurópskej vysokej školy (podľa § 53 odsekov 8 a 9 a § 63 odseku 3 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách) je oprávnená uskutočňovať rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác v študijnom odbore 9.2.9. Aplikovaná informatika. Po ich vykonaní môže udeľovať akademický titul „doktor prírodných vied“ (RNDr).

Rigorózne konanie sa začína:

- voľbou témy rigoróznej práce

Zoznam tém rigorózných prác na akademický rok vypisuje a zverejňuje dekan fakulty na webovej stránke fakulty. Uchádzača môže po dohode s predsedom príslušnej komisie predložiť aj vlastnú tému rigoróznej práce.

- a podaním prihlášky.

Podávať prihlášky na rigorózne konanie možno priebežne počas roka.

ŠTUDIJNÉ ZAMERANIA

V rámci akreditovaného štúdia na bakalárskom stupni sa od akademického roka 2016/2017 ponúka študentom skupina povinne voliteľných predmetov a výberových predmetov s nasledujúcim zameraním:

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

Zameranie ponúka komplexné znalosti v kľúčových oblastiach kybernetickej bezpečnosti (základné princípy činnosti bezpečnostných mechanizmov, autentifikácia používateľov, bezpečnostné mechanizmy transportnej a sieťovej vrstvy RM OSI sieťového referenčného modelu, bezpečnosť cloudov), schopnosť efektívne reagovať na informačno-bezpečnostné incidenty a zvyšovať bezpečnostné povedomie u používateľov IKT. Nadobudnuté vedomosti sú prepojené s existujúcou legislatívou a štandardmi platnými v EÚ a SR (napr. ISO 27001).

Absolvent sa uplatní v štátnej sfére, zj aj súkromných podnikoch, ktoré potrebujú zaistiť ochranu priebehu procesov v informačných systémoch. Bude schopný aplikovať bezpečnostné opatrenia, procesy, postupy, ale aj hardvérové a softvérové funkcie, vďaka ktorým podnik predíde potenciálnym škodám, úniku informácií, neoprávneným prístupom či zneužitiu. Okrem malých a stredných podnikov nájde uplatnenie aj v nadnárodných IT korporáciách, priemyselných podnikoch, bankovníctve či zdravotníctve. Po úspešnom absolvovaní bloku voliteľných predmetov získava študent certifikát.

PRIEMYSEL 4.0 A BIG DATA

Študent získa informácie o 4. priemyselnej revolúcii a komplexné znalosti o metódach dolovania dát (data mining) a ich následného využitia v prostredí rozsiahlych dátových skladov (Big Data), generovaných v oblasti priemyslu na zvýšenie konkurencieschopnosti podniku. Štúdium sa zameriava na nové nástroje priemyslu umožňujúce migrovať výrobné pozície do sektora služieb, založené na internete vecí a cloud computingu. Študent sa oboznámi s nástrojmi Business Intelligence a analýzou procesného riadenia podniku.

Data mining nachádza široké uplatnenie v oblastiach s veľkým množstvom dát, od bankovníctva, obchodu až po Business Intelligence. Absolvent bude schopný zvládnuť celý proces od prípravy dát cez modelovanie až po analytické hodnotenie a následnú aplikáciu do procesov. Zvláda robiť predikcie i deskripcie. Po úspešnom absolvovaní bloku voliteľných predmetov získa študent certifikát.

APLIKÁCIE VIRTUÁLNEJ REALITY

Študent po absolvovaní predmetov spadajúcich do tohto zamerania získa komplexné znalosti v oblasti spracovania vizuálnych informácií vo forme aplikácii pre virtuálnu a rozšírenú realitu a spracovania a prípravy multimediálnych dát, schopnosť navrhovať aplikácie pre virtuálnu a rozšírenú realitu v oblasti herného priemyslu, simulácií ale aj v oblasti vizualizácie dát. Študent sa v rámci štúdia zoznámí s rozličnými SW nástrojmi ale aj HW zariadeniami pre virtuálnu a rozšírenú realitu. Po úspešnom absolvovaní bloku predmetov získa študent certifikát.

Absolventi zamerania sa môžu uplatniť ako analytici v oblasti vývoja počítačových hier a zábavného priemyslu, realizácii simulácií s podporou virtuálnej a rozšírenej reality, ale aj v oblastiach spracovania multimediálnych informácií a vývoja webových aplikácií. Vďaka poznatkom z oblastí počítačovej grafiky a virtuálnej a rozšírenej reality sa uplatnia aj ako kreatívny vývojári v digitálnych agentúrach, či v oblastiach spracovania vizuálnych informácií v strojárstve, architektúre, cestovnom ruchu alebo v oblasti zachovávaní kultúrneho dedičstva.

PROFIL ABSOLVENTA

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Absolventi bakalárskeho štúdia v odbore aplikovaná informatika dokážu zvládnuť stúpajúce nároky vedeckého, technického a hospodárskeho vývoja spoločnosti a očakáva sa, že pomôžu uspokojiť veľký dopyt podnikov z rozdielnych odvetví, ktoré závisia od informačných technológií a uplatňujú metódy a nástroje informatiky. Majú teoretické, programátorské a technické vedomosti a zručnosti, sú komunikatívni, schopní pracovať v kolektíve, efektívne získavať potrebné (cieľovo orientované na riešené projekty) vedomosti a zručnosti a aplikovať ich v praxi. Vzhľadom na určujúce vývojové trendy v oblasti informatiky majú okrem technických vedomostí aj znalosti lokálneho prostredia, procesov v odvetví a manažérske schopnosti. Majú znalosti z ekonomiky a marketingu, dokážu sa orientovať v právnych a etických aspektoch riešených problémov. Sú schopní prekonávať protirečenie medzi požiadavkami praxe na špecializáciu a univerzálnosť.

Absolventi sú pripravení na uplatnenie v rôznych odvetviach hospodárskeho života, vo verejnom aj v súkromnom sektore, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve, ekológii atď. Okrem základných znalostí informatiky a príslušnej aplikačnej domény získajú bakalári v odbore aplikovanej informatiky základné znalosti z ekonómie, manažmentu a poznatky o trhovom hospodárstve. Dokážu analyzovať, navrhovať, implementovať, rozširovať, prispôbovať a lokalizovať systémy výpočtovej a informačnej techniky.

Absolventi študijného odboru aplikovaná informatika vedia analyzovať, resp. implementovať jednoduché informatické úlohy a prijímať jednoduché technické a odborné rozhodnutia. Hlavnými cieľovými profesiami, v ktorých sa môžu absolventi bakalárskeho štúdia úspešne uplatniť sú analytík-vývojár a analytík podnikových procesov a informačných systémov. Doplnkovými profesiami pre bakalárov sú profesie programátora, vývojára web- aplikácií, testerí aplikácií, správcovia databáz, správcovia aplikácií, asistenti vedúcich IT projektov, asistenti vedúcich podnikových IT oddelení.

Manažérske uplatnenie nájdu absolventi najmä v malých a stredných podnikoch. Uplatnia sa v rôznych typoch podnikov v súkromnom i verejnom sektore. Vzhľadom na odborné komunikačné zručnosti z cudzích jazykov sa dobre uplatnia aj v medzinárodnom prostredí, ako sú napr. spoločné podniky so zahraničnou účasťou, resp. priamo v zahraničných firmách a pod.

Úspešní absolventi študijného programu sú dostatočne pripravení na štúdium magisterského študijného programu v odbore aplikovaná informatika.

Absolventi magisterského štúdia nájdu uplatnenie všade tam kde sa analyzujú a prevádzkujú podnikové informačné systémy z hľadiska ich zložitosti a efektívnosti, navrhujú vhodné riešenia pre kritické komponenty podnikových informačných systémov, analyzujú a modifikujú existujúce informačné systémy.

Špecializácia na podnikovú informatiku a modelovanie so zreteľom na multimediálne systémy a pokročilé internetové technológie, distribuované systémy, aplikovanú počítačovú grafiku a spracovanie obrazu, pokročilé inteligentné systémy a objavovanie najnovších znalostí v aplikovanej informatike ako aj počítačovú bezpečnosť IT systémov predurčuje absolventov magisterského štúdia na úspešné pôsobenie vo všetkých typoch podnikov v súkromnom i štátnom sektore, vrátane inštitúcií verejnej správy. Dostatočná odborná rozhladenosť, komunikačná schopnosť a jazyková vybavenosť im umožňujú presadiť sa i v medzinárodnej podnikovej sfére.

Najlepší absolventi magisterského štúdia sú pripravení na pokračovanie svojho štúdia v doktorandskom stupni v odbore aplikovaná informatika

UPLATNENIE ABSOLVENTA V PRAXI

Na Fakulte informatiky PEVŠ s ohľadom na požiadavky doby cielene pripravujeme študentov na profesionálne pôsobenie v oblasti informačných technológií. Kladieme dôraz na výchovu profesionála, ktorý zvláda nadštandardné požiadavky IT praxe. Naším benefitom je tiež flexibilita štúdia prispôsobená aktuálnym potrebám trhu. Dôležitým aspektom je praktická príprava, ktorá našim absolventom dáva možnosť vyniknúť medzi konkurenciou. Zaručujú ju partnerstvá so spoločnosťami, ktoré zabezpečujú odborné prednášky, či možnosť stáží, ako napríklad IBM, Education First, Vis Gravis, Asseco, AnimaTechnika, Goldmann systems a ďalšie.

Konkrétne oblasti uplatnenia absolventov študijného programu Aplikovaná informatika sú v manažérskych a výkonných funkciách domácich a zahraničných podnikateľských subjektoch pôsobiacich na Slovensku a v zahraničí oblasti IKT ako:

- riadenie rizík a bezpečnosti informačných systémov;
- manažéri informačných systémov a IKT;
- biznis analytici a IT architekti;
- vývojári IKT systémov;
- vizualizácia a prezentácia procesov v IKT.

ŠTÚDIUM – INFORMÁCIE O KREDITOVOM SYSTÉME

Základné pravidlá a podmienky tvorby študijných plánov študenta definuje Študijný a skúšobný poriadok PEVŠ, odkaz na ktorý sa nachádza na konci tohto sprievodcu štúdiom. Pri zápise predmetov študent vychádza zo študijného plánu a rešpektuje podmienky voľby predmetov, odporúčané následnosti, kapacitné a časové ohraničenie.

Pri tvorbe študijného plánu na akademický rok si študent povinne zapisuje:

- všetky povinné predmety určené učebným plánom,
- určený počet predmetov z jednotlivých skupín povinne voliteľných a výberových predmetov.

Študent si zapisuje predmety tak, aby mu počet kreditov, ktoré môže získať ich úspešným absolvovaním, stačil v danom období na splnenie podmienky na pokračovanie v štúdiu alebo na jeho riadne skončenie.

KREDITOVÝ SYSTÉM ŠTÚDIA

Organizácia štúdia na Fakulte informatiky je založená na kreditovom systéme. Kreditový systém štúdia využíva zhromažďovanie a prenos kreditov. Umožňuje prostredníctvom kreditov hodnotiť záťaž študenta spojenú s absolvovaním jednotiek študijného programu v súlade s pravidlami stanovenými v študijnom programe a zároveň umožňuje študentovi podieľať sa na tvorbe svojho študijného plánu.

Standardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov, za jeden semester 30 kreditov. K postupu do vyššieho ročníka, resp. ďalšieho roka štúdia musí študent získať minimálne 40 kreditov počas predchádzajúceho akademického roka.

Minimálny počet kreditov je potrebné získať v predmetoch, ktoré sú pre daný akademický rok študentovi riadne predpísané akreditovaným študijným plánom v prípade štandardnej dĺžky štúdia, alebo v predmetoch, ktoré má študent zapísané v prípade rozloženia štúdia nad rámec štandardnej dĺžky štúdia v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách. Do minimálneho počtu kreditov potrebných na ďalší postup v štúdiu sa nezapočítavajú kredity z predmetov prenesených z nižšieho ročníka.

Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia pre jednotlivé stupne štúdia je určený takto:

1. bakalársky študijný program (1. stupeň štúdia) - 180 kreditov,
2. magisterský študijný program (2. stupeň štúdia) -120 kreditov,

Predmety zaradené do študijného programu sú rozdelené na:

- povinné predmety - ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania študijného programu alebo jeho časti,
- predmety povinne voliteľné - podmienkou úspešného absolvovania študijného programu alebo jeho časti je absolvovanie stanoveného počtu predmetov z tejto skupiny podľa výberu študenta,
- výberové predmety - sú to všetky ostatné predmety v študijnom programe alebo v ponuke študijných programov iných fakúlt.

Povinný predmet zapísaný v danom akademickom roku a absolvovaný neúspešne si študent môže zapísať počas štúdia ešte raz, a to v nasledujúcom akademickom roku. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je študent vylúčený zo štúdia pre neprospech. Ak študent nebol úspešný na skúške z povinne voliteľného predmetu, môže si predmet zapísať opätovne alebo vybrať si z ponuky povinne voliteľných predmetov náhradný predmet. Štúdiom takto zapísaného predmetu sa posudzuje ako štúdiom predmetu opakovane zapísaného, t.j. po druhom neúspešnom pokuse o jeho absolvovanie je študent vylúčený zo štúdia pre neprospech.

ČASOVÝ HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKA 2017/2018

Otvorenie akademického roka 25.09.2017
 Termín na odovzdávanie prihlášok na I.stupeň štúdia v akad.r. 201/2019 28.02.2017

I. STUPEŇ ŠTÚDIA - BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

ZIMNÝ SEMESTER	OBDOBIE
Zápisy študentov	11.09.2017– 22.09.2017
Otvorenie akademického roka	25.09.2017
Trvanie semestra	25.09.2017 – 04.02.2018
Výučba – denné štúdium	25.09.2017– 16.12.2017
Konzultácie – externé štúdium	30.09.2017 – 16.12.2017
Skúškové obdobie zimného semestra (vrátane obdobia na predtermíny) – denné a externé štúdium	11.12.2017 – 03.02.2018
Vianočné prázdniny	20.12.2017 – 01.01.2018
Štátne sviatky počas semestra	01.09.2017 (piatok), 15.09.2017 (piatok) 01.11.2017 (streda), 17.11.2017 (piatok)
LETNÝ SEMESTER	OBDOBIE
Trvanie semestra	05.02.2018 – 30.06.2018
Výučba – denné štúdium - pre 1. a 2. ročník I. stupeň - pre 3. ročník I. stupeň	05.02.2018 – 28.04.2018 do 21.04.2018
Konzultácie – externé štúdium - pre 1. a 2. ročník I. stupeň - pre 3. ročník I. stupeň	10.02.2018 – 28.04.2018 do 21.04.2018
Skúškové obdobie denné a externé štúdium (vrátane obdobia na predtermíny): - pre 1. a 2. ročník I. stupeň - pre 3. ročník I. stupeň	23.04.2018 – 30.06.2018 16.04.2018 – 30.06.2018
Termín splnenia podmienok Bc. štúdia	11.06.2018, 31.07.2018
Odovzdanie záverečných bakalárskych prác (I. stupeň)	15.05.2018 (UIS), 21.05.2018 (štud. odd.), 27.7.2018 (UIS), 31.07.2018 (štud. odd.)
Štátne skúšky na bakalárskom štúdiu (I. stupeň)	20.06.2018 – 21.06.2018
Prijímacie konanie na I. stupeň štúdia	12.03.2018
Promócie absolventov	06.07.2018
Veľkonočné prázdniny	30.3. 2018 – 2.4. 2018
Štátne sviatky počas semestra	06.01.2018 (sobota), 30.03.2018 (piatok), 02.04.2018 (pondelok), 01.05.2018 (utorok), 8.05.2018 (utorok)
Obdobie hlavných prázdnin	1. 7. 2018 – 31.8.2018
Opravný termín štátnych skúšok I. stupeň / II. stupeň	21.08.2018 – 24.08.2018

ŠTÁTNE SKÚŠKY BAKALÁRSKEHO STUPŇA ŠTÚDIA:

Študenti 3. ročníka štúdia preukazujú ku dňu 11.06.2018 kumulatívne splnenie podmienok, ktoré sú predpokladom pre právo zúčastniť sa obhajoby júrovej záverečnej bakalárskej práce a absolvovanie štátnej záverečnej skúšky:

1. dosiahnutie celkového počtu 174 kreditov za bakalársky stupeň štúdia (bez ŠZS)
2. splnenie všetkých študijných povinností študijného programu (úspešné absolvovanie všetkých povinných predmetov a predpísaného počtu povinne voliteľných predmetov).

Študenti, ktorí k stanovenému dátumu nesplnia uvedené podmienky, nemajú právo zúčastniť sa záverečných bakalárskych skúšok, ani obhajoby svojej záverečnej bakalárskej práce, pričom v ak. roku 2018/2019 môžu pokračovať v 4. roku bakalárskeho stupňa štúdia.

Otvorenie akademického roka
 Termín na odovzdanie prihlášok na II. stupeň štúdia v akad. r. 2017/2018

25.09.2017
 do 30. 6. 2018

II. STUPEŇ ŠTÚDIA – MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM	
ZIMNÝ SEMESTER	OBDOBIE
Zápisy študentov	11.09.2017– 22.09.2017
Otvorenie akademického roka	25.09.2017
Trvanie semestra	25.09.2017 – 04.02.2018
Výučba – denné štúdium	25.09.2017– 16.12.2017
Konzultácie – externé štúdium	30.09.2017 – 16.12.2017
Skúškové obdobie zimného semestra (vrátane obdobia na predtermíny) – denné a externé štúdium	11.12.2017 – 03.02.2018
Vianočné prázdniny	20.12.2017 – 01.01.2018
Štátne sviatky počas semestra	01.09.2017 (piatok), 15.09.2017 (piatok), 01.11.2017 (streda), 17.11.2017 (piatok)
LETNÝ SEMESTER	OBDOBIE
Trvanie semestra	05.02.2018 – 30.06.2018
Výučba – denné štúdium - pre 1. ročník II. stupeň - pre 2. ročník II stupňa	05.02.2018 – 28.04.2018 do 21.04.2018
Konzultácie – externé štúdium - pre 1. ročník II. stupeň - pre 2. ročník II stupňa	10.02.2018 – 28.04.2018 do 21.04.2018
Skúškové obdobie denné a externé štúdium (vrátane obdobia na predtermíny): - pre 1. ročník II. stupeň - pre 2. ročník II stupňa	23.04.2018 – 30.06.2018 16.04.2018 – 30.06.2018
Termín splnenia podmienok Mgr. štúdia	04.06.2018, 31.07.2018
Odovzdanie záverečných diplomových prác (II. stupeň)	15.05.2018 (UIS), 22.05.2018 (štud. odd.), 27.7.2018. (UIS), 31.07.2018 (štud.odd.)
Štátne skúšky na magisterskom štúdiu (II. stupeň)	13.06.2018 – 14.06.2018
Prijímací pohovor na II. stupeň štúdia	10.07.2018
Promócie absolventov	06.07.2018
Velkonočné prázdniny	30.3. 2018 – 2.4. 2018
Štátne sviatky počas semestra	06.01.2018 (sobota), 30.03.2018 (piatok), 02.04.2018 (pondelok), 01.05.2018 (utorok), 8.05.2018 (utorok)
Obdobie hlavných prázdnin	1. 7. 2018 – 31.8.2018
Opravný termín štátnych skúšok I. stupeň / II. stupeň	21.08.2018 – 24.08.2018

ŠTÁTNE SKÚŠKY MAGISTERSKÉHO STUPŇA ŠTÚDIA:

Študenti 2. ročníka štúdia preukazujú ku dňu 04.06.2018 kumulatívne splnenie podmienok, ktoré sú predpokladom pre právo zúčastniť sa obhajoby diplomovej práce a absolvovanie štátnej záverečnej skúšky:

1. dosiahnutie celkového počtu 114 kreditov za magisterský stupeň štúdia (bez ŠZS)
2. splnenie všetkých študijných povinností študijného programu (úspešné absolvovanie všetkých povinných predmetov a predpísaného počtu povinne voliteľných predmetov).

Študenti, ktorí k stanovenému dátumu nespĺnia uvedené podmienky, nemajú právo zúčastniť sa štátnych záverečných skúšok, ani obhajoby svojej diplomovej práce, pričom v ak. roku 2018/2019 môžu pokračovať v 3. roku magisterského stupňa štúdia.

ŠTUDIJNÉ PLANY PRE AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

BAKALÁRSKY ŠTUDIJNÝ PROGRAM - I. STUPEŇ (2017/2018)

Študijný odbor: **9.2.9 Aplikovaná informatika**

Študijný program: **Aplikovaná informatika**

Forma štúdia: **denná**

Dĺžka štúdia: 3 roky

Akademický titul: bakalár (Bc.)

1. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX10005	Anglický jazyk pre informatikov I.	ZS	0/4	5
BIAX10048	Analýza a zložitost algoritmov	ZS	1/1	3
BIAX10041	Matematika I.	ZS	3/2	6
BIAX10002	Úvod do informatiky	ZS	2/2	6
BIAX10029	Základy programovania	ZS	2/2	6
BIAX10009	Architektúra počítačov	LS	2/2	6
BIAX10011	Anglický jazyk pre informatikov II.	LS	0/4	5
BIAX10045	Aplikované algoritmy v IKT	LS	2/2	6
BIAX10031	Dátové štruktúry a algoritmy	LS	2/2	6
BIAX10007	Diskrétna matematika	LS	3/2	6
BIAX10036	Webové technológie a dizajn	LS	2/2	6

2. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX10017	Anglický jazyk pre informatikov III.	ZS	0/4	5
BIAX10039	Ekonomika pre informatikov	ZS	2/2	6
BIAX10033	Informačná bezpečnosť a ochrana súkromia	ZS	3/0	5
BIAX10012	Objektovo-orientované programovanie	ZS	2/2	6
BIAX10014	Operačné systémy	ZS	2/2	6
BIAX10021	Anglický jazyk pre informatikov IV.	LS	0/4	5
BIAX10013	Počítačové siete	LS	2/2	6
BIAX10038	Programovanie GUI v Java	LS	2/2	6
BIAX10019	Úvod do databáz	LS	2/2	6

2. ROČNÍK - POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX20015	Princípy vývoja prevádzkovania informačných systémov podniku	ZS	2/2	6
BIAX20009	Modelovanie a simulácia	LS	2/2	6

3. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX10025	Bakalárska práca I.	ZS	1/3	6
BIAX10040	Modelovanie podnikových systémov	ZS	2/2	6
BIAX10044	Projektový manažment	ZS	2/2	6
BIAX10027	Bakalárska práca II.	LS	2/3	7
BIAX10047	Fyzická vrstva IKS (Používateľské rozhranie)	LS	2/2	6
BIAX10026	Podnikové informačné systémy	LS	2/0	4
SBS	Štátna bakalárska skúška	LS		6

3. ROČNÍK - POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX20024	Základy multimédií	ZS	2/2	6
BIAX20022	Odborná prax v IT	LS	započet	6
BIAX20021	Seminár trendy v IT	LS	2/1	5

3. ROČNÍK - VÝBEROVÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
BIAX30017	Základy práva pre informatikov	LS	2/0	4

BAKALÁRSKY ŠTUDIJNÝ PROGRAM - I. STUPEŇ (2017/2018)

Študijný odbor: **9.2.9 Aplikovaná informatika** Dĺžka štúdia: 4 roky
Študijný program: **Aplikovaná informatika** Akademický titul: bakalár(Bc.)
Forma štúdia: **externá**

1. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	POČET HODÍN	ECTS
BIAX10048	Analýza a zložitosť algoritmov	ZS	12	3
BIAX10041	Matematika I.	ZS	36	6
BIAX10002	Úvod do informatiky	ZS	24	6
BIAX10029	Základy programovania	ZS	24	6
BIAX10009	Architektúra počítačov	LS	24	6
BIAX10005	Anglický jazyk pre informatikov I.	LS	24	5
BIAX10031	Dátové štruktúry a algoritmy	LS	24	6
BIAX10036	Webové technológie a dizajn	LS	24	6

VYSVETLIVKY:

P - prednáška, Cv – cvičenie, ZS – zimný semester, LS – letný semester

V stĺpci Pr./Cv. zlomok znamená výmeru predmetu na dennom štúdiu, t.j. počet hodín prednášok týždenne / počet hodín cvičení týždenne. Na externom štúdiu K – konzultácie znamená počet hodín konzultácií za semester, kde študenti miesto cvičení vypracúvajú samostatné projekty. Prednášky študentov externého štúdia prebiehajú v sobotu, výnimočne v piatok poobede. Prednášky a cvičenia študentov denného štúdia prebiehajú počas pracovných dní. U vybraných predmetov prednášky/ konzultácie prebiehajú v sobotu, prípadne piatok popoludní spoločne pre študentov denného i externého štúdia.

Všetky predmety sú ukončené skúškou. Predmet Odborná prax v IT je ukončený zápočtom s kreditmi.

Povinne voliteľné predmety

V 2. a 3. ročníku je potrebné zvoliť minimálne 1 povinne voliteľný predmet v zimnom aj letnom semestri.

ODBORNÁ PRAX V IT

Študent si môže vybrať predmet Odborná prax v IT, ak má súhlas zamestnávateľa s vykonaním odbornej praxe študenta u zamestnávateľa. Po absolvovaní odbornej praxe sa táto uznáva na základe potvrdenia od zamestnávateľa a správy o priebehu praxe. Súhlas zamestnávateľa študent prinesie na zápis. Formuláre týkajúce sa odbornej praxe študent dostane na zápise.

Dôležité upozornenie:

Za voľbu povinne voliteľných a výberových predmetov – sledovanie počtu kreditov (minimálne 180 počas celého štúdia) je zodpovedný študent. Preto odporúčame skoré konzultácie s učiteľmi na iných fakultách

STÁŽ V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+

Uznajú sa predmety (ekvivalentné povinným, povinne voliteľným a výberovým maximálne 2 za celé štúdium), ktoré študent absolvoval a bude mať o nich potvrdenie navštevovanej školou, plus 3 kredity za absolvovanie stáže.

ŠTÁTNA BAKALÁRSKA SKÚŠKA

Predmety štátnej bakalárskej skúšky:

1. Obhajoba bakalárskej práce
2. Základy informatiky
3. Aplikácie informatiky

STRUČNÝ OPIS PREDMETOV

POVINNÉ PREDMETY

Matematika

Množiny a operácie s nimi, prirodzené, racionálne a reálne čísla a operácie s nimi, úpravy algebraických výrazov, číselné sústavy. Absolútna hodnota, odmocniny, logaritmy, polynomicke, iracionálne, logaritmické, exponenciálne, goniometrické výrazy a rovnice. Zobrazenia a funkcie, limita postupnosti a funkcie, spojitosť funkcie. Základy diferenciálneho počtu, priebeh funkcie. Základy integrálneho počtu.

Úvod do informatiky

Cielom predmetu je základné oboznámenie sa s architektúrou počítača, algoritmami, programovaním, operačnými systémami a sieťami. Tiež s vybranými aplikáciami na spracovanie dokumentov, dát a multimédií. Je tu prezentovaný aktuálny stav vývoja technológií a dôležité historické fakty. Laboratorne úlohy a projekty sú zamerané na modelovanie dát a spracovanie súborov.

Základy programovania

Cielom tejto prednášky je oboznámiť študentov so základmi tvorby algoritmov a programov. V rámci programovania budú pokryté všetky dôležité pojmy, akými sú nepochybne: programovanie zhora nadol, premenné, výrazy, riadiace štruktúry, príkazy vstupov a výstupov, podprogramy, dátové typy a štruktúry, súbory dát, triedy, programovanie v prostredí WIN 32, objektovo orientované programovanie. Na záver sa prezentujú rôzne kombinatorické problémy a modely výpočtu.

Aplikované algoritmy v IKT

Cielom predmetu je zoznámiť poslucháčov so základnými aplikovanými algoritmami spracovania, kódovania a ochrany informácie, ktoré sa využívajú v informačných a komunikačných technológiách (IKT).

Analýza a zložitosť programovania

Cielom predmetu je oboznámiť študentov s problematikou návrhu, implementácie a nasadenia aplikácií určených na riešenie problémov v oblasti informačno-komunikačných technológií. Riešenie špecificky vybraných úloh s postupným nárastom zložitosti vytvára ideálne prostredie nielen pre rozvoj analytického a algoritmického myslenia študentov, ale predovšetkým na získanie praktických skúseností s programovaním.

Anglický jazyk pre informatikov I.

Cielom predmetu je akvizícia a prehĺbenie odbornej terminológie a aktívna komunikácia na všeobecnej témy z oblasti informatiky v cudzom jazyku.

Architektúra počítačov

Získať vedomosti o funkcií a štruktúre číslicových počítačov, ich subsystémov (register, multiplexor, demultiplexor, dekodér, počítadlo, zbernica, pamäti RAM, ROM, CAM, FIFO, LIFO), izákladných stavebných prvkov (kombinačné a sekvenčné logické obvody) a riadení sekvenčných (programovanie v strojovom kóde) a paralelných výpočtov.

Dátové štruktúry a algoritmy

Študent získa základné poznatky o abstrakcii údajov, abstraktných údajových typoch, ale aj o základných štruktúrach údajov akými sú zásobník, fronta a pod., ich definícií a rôznych možnostiach ich implementácie. Okrem toho predmet obsahuje základy analýzy algoritmov, najmä algoritmov usporiadania, triedenia a vyhľadávania.

Diskrétna matematika

Úvod do diskretných matematických techník vhodných na riešenie informatických problémov. Sú v ňom obsiahnuté základné definície a princípy z teórie množín, logiky, metód dôkazov a rekurzie. Témy sú vybrané na základe ich použiteľnosti v programovacích jazykoch a systémoch, databázach, počítačových sieťach a v softvérovom inžinierstve. Okruhmi tém sú kombinatorika, binárne relácie a funkcie, teória grafov, Boolove algebry.

Anglický jazyk pre informatikov II.

Cielom je prehĺbiť terminológiu a komunikačné zručnosti v témach oblasti IT v cudzom jazyku.

Objektovo orientované programovanie

Cielom predmetu je osvojiť si základné koncepty objektovo orientovaného paradigmu. Študenti po jeho ukončení budú schopní písať a odlaďovať jednoduché a stredne ťažké programy v jazyku Java, ktoré obsahujú hierarchiu tried, ich dedičnosť, polymorfizmus a GUI.

Operačné systémy

Cielom predmetu je oboznámenie sa s princípmi konštrukcie operačných systémov, porozumenie riadiacim algoritmom pre paralelné procesy, alokáciu pamäte, systémy súborov a vstupno/výstupnú komunikáciu. Praktické skúsenosti sú získavané v operačnom systéme typu UNIX: príkazy na termináli, skripty, volania systémových služieb z aplikačných programov a používateľských rozhraní.

Informačná bezpečnosť a ochrana súkromia

Cielom predmetu je získať základné znalosti súvisiace s informačnou bezpečnosťou. Oboznámiť sa so základnými bezpečnostnými mechanizmami a porozumieť základným princípom, ktoré využívajú. Získať informácie o základných princípoch ochrany osobných údajov. Porozumieť potrebe systematického prístupu k budovaniu, správe a hodnoteniu bezpečnosti informačných systémov.

Anglický jazyk pre informatikov III.

Cielom je samostatná práca s odborným IT textom – analýza, rešerš, report, písomný aj ústny prejav vlastná prezentácia, porozumenie zložitejším autentickým textom a formulovanie ústneho a písomného koherentného prejavu so zameraním na informatiku ako aj rozvíjanie komunikatívnych zručností so zreteľom na odbornú profiliáciu študentov.

Ekonomika pre informatikov

Cielom predmetu je poskytnúť základné informácie z oblasti právnych foriem podnikov, ich založenia, fungovania a ekonomického zhodnotenia ich činnosti.

Úvod do databáz

Cielom je oboznámiť študentov so základnými databázovými technológiami, t.j. s architektúrou databáz, modelmi dát, technikami prístupov k dátam a návrhom databáz.

Počítačové siete

Cielom predmetu je uviesť študentov do problematiky počítačových sietí, oboznámiť ich so základným pojmovým aparátom v uvedenej oblasti a jeho aplikáciou pri riešení problémov prenosu informácie v počítačových sieťach najmä v kontexte sieťových modelov ISO/OSI a TCP/IP. Dôraz je kladený na analýzu sieťovej vrstvy a na úvod do problematiky sieťových zariadení.

Programovanie GUI v Java

Cielom je oboznámiť poslucháčov so základnými teoretickými a praktickými problémami rozhraní človek - počítač a naučiť ich používať tieto princípy pri tvorbe jednoduchých aplikácií v rámci malých samostatných projektov v jazyku Java s balíkmi AWT, Swing a Graphics.

Anglický jazyk pre informatikov IV.

Predmet je zameraný na samostatnú prácu s odborným IT textom – analýzu, rešerš, report, písomný aj ústny prejav, vlastnú prezentáciu a porozumenie odbornému výkladu - prednáške v cudzom jazyku - nadobudnutie schopností účasti na odbornej diskusii v cudzom jazyku.

Modelovanie podnikových systémov

Cielom je oboznámiť študentov s problematikou podnikových procesov a systémov a ich rolí v riadení organizácie, a to s osobitným zreteľom na problematike IS / ICT. Študenti získajú prehľad o súčasnom stave poznania tejto oblasti, metódach, technikách a štandardoch modelovania podniku (UML, BPMN) a naučia sa základy modelovania s využitím nástroja CASE.

Webové technológie a dizajn

Cielom predmetu je oboznámiť poslucháčov so základnými teoretickými a praktickými problémami navrhovania internetových stránok a naučiť ich používať tieto princípy pri tvorbe jednoduchých aplikácií v rámci semestrálnych projektov.

Projektový manažment

Predmet poskytne študentom základné vedomosti o projektovom manažmente a najpoužívanejších metódach používaných pri riadení a tvorbe informačných systémov. Zvláštna pozornosť je venovaná otázkam kvality softvérových produktov. Študenti sa súčasne naučia používať produkt Microsoft Project a agilné metódy pri plánovaní a riadení projektov.

Podnikové informačné systémy

Cielom predmetu je poskytnúť celkový prehľad o informatike na aplikačnej rovine, t.j. jednotlivých typov aplikácií v podnikovom riadení - bez podrobností, ale s rešpektovaním všetkých ich podstatných charakteristík a vzájomných väzieb. Predmet by mal zodpovedať na otázky, aké sú hlavné princípy podnikových aplikácií, ich hlavné možnosti a obmedzenia.

Bakalárska práca I,II

Cielom predmetu je konzultovanie a monitorovanie práce na bakalárskom projekte. Sú to pravidelné konzultácie s vedúcim bakalárskej práce a seminár, na ktorom študenti prezentujú svojim spolužiakom a pedagógovi postup prác na bakalárskom projekte od štúdia literatúry, analýzy problému, špecifikácie problému, návrhu riešenia, implementácie až po jej dokumentáciu a záverečnú prezentáciu. So svojou bakalárskou prácou sa môžu prihlásiť do Študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

Úvod do etiky

Cielom predmetu je získať návyk k objektívnej analýze etickej dimenzie pôsobenia IT a ich následkov na život spoločnosti a jednotlivca.

POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY

Princípy vývoja a prevádzky informačných systémov podniku

Cielom predmetu je oboznámiť študentov so základnými princípmi vývoja, prevádzky a riadenia informačného systému podniku, založeného na moderných informačných technológiách. Cvičenia študentom umožnia získať skúsenosti s modelovaním podnikových procesov, s definíciami informatickej podpory týchto procesov a s tímovým riešením informatického projektu.

Modelovanie a simulácia

Cielom predmetu je štúdium a praktická implementácia vybraných metód a algoritmov pre modelovanie a simuláciu. Hlavnou témou je modelovanie a simulácia diskretných dynamických systémov, čo je vhodné pri vývoji informačných technológií. Vedľajšou témou je modelovanie a simulácia veľmi zložitých systémov. Praktické projekty sú zamerané na modelovanie a simuláciu vybraných reálnych technických systémov.

Základy práva pre informatikov

V rámci tohto predmetu odborníci z praxe oboznámia poslucháčov s vybranými právnymi problémami pri tvorbe, predaji, údržbe a službách informačných technológií.

Základy multimédií

Seminár s cieľom oboznámiť a naučiť študentov so základom tvorby mediálnych typov – text, obraz, video, audio, virtuálne svety a tieto integrovať do interaktívneho programu. V rámci predmetu sú študenti oboznámení aj so základným softvérom pre prácu s multimediálnym obsahom.

Seminár trendy v IT

Cielom predmetu je sprostredkovať študentom prehľad o trendoch vo vývoji informačných technológií, ich aplikáciách a ich možnom dopade na život ľudí v budúcnosti. Budú vysvetlené problémy obdobia snahy dosiahnuť v technológii „viac ako Moore“, konvergencie ICT, výpočtov typu Cloud, zelených technológií a vývoja Internetu vecí. Bude poskytnutý úvod do novej disciplíny ktorá môže zmeniť architektúru sietí a dátových centier v budúcnosti, menovite Kódovania v sieti. Budú diskutované aj trendy vo vývoji bezdrôtovej siete 5G. V rámci prehľadu študenti získajú aj poznatky, ktoré môžu byť inšpiráciou na naštartovanie vlastného podnikania.

Odborná prax v IT

Uznáva sa na základe potvrdenia od zamestnávateľa a správy o priebehu praxe (dĺžka trvania praxe je minimálne 10 mesiacov) v rôznych pozíciách týkajúcich sa vývoja, údržby a služieb IT.

MAGISTERSKÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM - II. STUPEŇ (2017/2018)

Študijný odbor: **9.2.9 Aplikovaná informatika**

Študijný program: **Aplikovaná informatika**

Forma štúdia: **denná**

Dĺžka štúdia: 2 roky

Akademický titul: magister (Mgr.)

1. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
MIAX10008	Business Intelligence	ZS	2/2	6
MIAX10007	Kontroling	ZS	2/2	6
MIAX10002	Manažment IT projektov	ZS	2/2	6
MIAX10015	Softvérové inžinierstvo	ZS	2/2	6
MIAX10001	Analýza a projektovanie IS	LS	2/2	6
MIAX10005	Big Data, Data Mining	LS	2/2	6
MIAX10014	Diskrétna a aplikovaná matematika	LS	2/2	6
MIAX10004	Procesné riadenie	LS	2/2	6
MIAX10003	Riadenie podnikovej informatiky	LS	2/2	6

1. ROČNÍK - POVINNÉ VOLITEĽNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
MIAX20008	Vizuálne počítanie a multimédia	ZS	2/2	6

2. ROČNÍK - POVINNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
MIAX10016	Aplikované algoritmy vo forenzike a bioinformatike	ZS	2/2	6
MIAX10009	Bezpečnosť IS	ZS	3/1	6
MIAX10011	Diplomový projekt I	ZS	1/3	6
MIAX10013	Diplomový projekt II	LS	1/3	6
MIAX10012	Podniková architektúra	LS	2/2	6
SZS	Štátna záverečná skúška	LS		6

2. ROČNÍK - POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
MIAX20012	Modelovanie a animácia	ZS	2/2	6
MIAX20003	Technológie inteligentného prostredia	LS	2/2	6
MIAX20015	Virtuálna a rozšírená realita	LS	2/2	6

2. ROČNÍK - VÝBEROVÉ PREDMETY

KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	Pr./Cv.	ECTS
MIAX30017	Paradigmy programovania	ZS	2/2	6
MIAX30006	Odborná prax v IT	LS	započet	6

MAGISTERSKÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM - II. STUPEŇ (2017/2018)

Študijný odbor: **9.2.9 Aplikovaná informatika**
Študijný program: **Aplikovaná informatika**
Forma štúdia: **externá**

Dĺžka štúdia: 2 a 1/2 roka
Akademický titul: magister (Mgr.)

1. ROČNÍK				
KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	POČET HODÍN	ECTS
MIAX10008	Business Intelligence	ZS	24	6
MIAX10002	Manažment IT projektov	ZS	24	6
MIAX10015	Softvérové inžinierstvo	ZS	24	6
MIAX10005	Big Data, Data Mining	LS	24	6
MIAX10014	Diskrétna a aplikovaná matematika	LS	24	6
MIAX10004	Procesné riadenie	LS	24	6
MIAX10003	Riadenie podnikovej informatiky	LS	24	6

1. ROČNÍK - POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY				
KÓD	NÁZOV PREDMETU	SEMESTER	POČET HODÍN	ECTS
MIAX20008	Vizuálne počítanie a multimédia	ZS	24	6

VYSVETLIVKY:

P - prednáška, Cv – cvičenie, ZS – zimný semester, LS – letný semester

V stĺpci Pr/Cv. zlomok znamená výmeru predmetu na dennom štúdiu, t.j. počet hodín prednášok týždenne / počet hodín cvičení týždenne. Na externom štúdiu K – konzultácie znamená počet hodín konzultácií za semester, kde študenti miesto cvičení vypracúvajú samostatné projekty. Prednášky študentov externého štúdia prebiehajú v sobotu, výnimočne v piatok poobede. Prednášky a cvičenia študentov denného štúdia prebiehajú počas pracovných dní. U vybraných predmetov prednášky/ konzultácie prebiehajú v sobotu, prípadne piatok popoludní spoločne pre študentov denného i externého štúdia.

Všetky predmety sú ukončené skúškou. Predmet Odborná prax v IT je ukončený zápočtom s kreditmi.

Dôležité upozornenie:

Za voľbu povinne voliteľných a výberových predmetov – sledovanie počtu kreditov (minimálne 120 počas celého štúdia) je zodpovedný študent.

ŠTÁTNA ZÁVEREČNÁ SKÚŠKA

Predmety štátnej záverečnej skúšky:

1. Obhajoba diplomovej práce
2. Štátnicový predmet Informačné technológie
3. Štátnicový predmet Aplikovaná informatika

POVINNÉ PREDMETY

Business Intelligence

Cielom predmetu je vytvoriť potrebné teoretické i praktické predpoklady pre riešenie aplikácií a projektov Business Intelligence, teda aplikácií orientovaných na podporu analytických, plánovacích a ďalších riadiacich činností v podniku. Predmet by mal zodpovedať na otázky, čo je hlavnou podstatou Business Intelligence a aké prináša efekty, ako sa úlohy Business Intelligence projektujú, implementujú a prevádzkujú.

Kontroling

Cielom predmetu je zoznámiť študentov s aktuálnym, na prax orientovaným systémom kontrolingu, rešpektujúcim súčasné trendy v tejto oblasti. Pozornosť je sústredená na vymedzenie koncepčných základov kontrolingu, metód a nástrojov uplatňovaných v strategickom a operatívnom kontrolingu, ako aj reportingu. Predmet je tiež orientovaný na praktickú implementáciu kontrolingových činností v jednotlivých podnikových procesoch so zameraním na meranie a hodnotenie ich výkonnosti a vytváranie informačných tokov pre rozhodovanie tak v oblasti výrobných podnikov, ako aj v ďalších odvetviach národného hospodárstva.

Manažment IT projektov

Osvojiť si metódy a postupy riešenia a riadenia relatívne rozsiahlych projektov. Preukázať schopnosť tvorivo riešiť zložité úlohy praktického charakteru IT projektov tímovým manažmentom. Súčasnými postupmi využívanými v príslušnej oblasti projektu riešiť problémy. Samostatne a tímovo, tvorivo a kriticky pristupovať k analýze možných riešení a tvorbe modelov.

Softvérové inžinierstvo

Cielom predmetu je poskytnúť študentom prehľad o vybratých metódach a metodikách softvérového inžinierstva. Oboznámiť sa s princípmi objektovo orientovaného návrhu a získať prehľad o základných diagramoch jazyka UML.

Analýza a projektovanie IS

Princípy informačnej analýzy organizácie, so zameraním na projektovanie procesov informačného systému. Poukázať na prepojenosť informácie a procesu a ich dopady na plynulosť a funkčnosť IS. Precvičiť metódy a techniky konceptuálneho modelovania biznis objektov v jazyku UML, modelovanie biznis procesov v jazyku BPMN a zabezpečenie konzistencie modelov.

Big Data, Data Mining

Cielom predmetu je oboznámiť študentov so základným pojmovým aparátom a vybranými princípmi interakcie s BigData; základmi štatistickej a prediktívnej analýzy; praktickými príkladmi využitia BigData a data mining u. Demonštrovať jednoduchú analýzu a tvorbu reportov prostredníctvom dostupných Hadoop technológií.

Diplomový projekt I a II

Osvojiť si metódy a postupy riešenia relatívne rozsiahlych projektov. Preukázať schopnosť samostatne a tvorivo riešiť zložité úlohy, rozložiť na jednoduché problémy, naštudovať problematiku k príprave diplomovej práce. Študenti prezentujú svojim spolužiakom a pedagógovi postup prác na diplomovom projekte od štúdia literatúry, analýzy problému, špecifikácie problému, návrhu riešenia, implementácie až po jej dokumentáciu a záverečnú prezentáciu. So svojou diplomovou prácou sa môžu prihlásiť do Študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

Diskrétna a aplikovaná matematika

Cielom predmetu je oboznámiť študentov s pokročilými matematickými metódami, ktoré sú základom pre riešenie problémov v aplikovanej informatike. Okruhmi tém sú zložitosť algoritmov a ich popis v pseudokóde, základy teórie čísel s aplikáciami v kryptografii a optimalizačné algoritmy na grafoch.

Procesné riadenie

Cielom je oboznámiť študentov s problematikou procesného riadenia a reengineeringu organizácie a o roli podnikových procesov v informačnom systéme. Študenti získajú prehľad o základoch, histórii vzniku a súčasnom stave poznania v tejto oblasti, metódach, technikách a štandardoch a naučia sa základom koncipovania a riadenia procesnej štruktúry organizácie v nadväznosti na znalosť v oblasti modelovania podnikových procesov z predchádzajúcich predmetov. Osobitná pozornosť sa bude venovať informačnému systému a IT ako kľúčovému fenoménu inžinieringu organizácie.

Riadenie podnikovej informatiky

Oboznámiť študentov s princípmi riadenia podnikovej informatiky, najmä s plánovaním rozvoja a riadením informatických služieb, s rôznymi formami zaistenia informatických služieb a s riadením informatických procesov a zdrojov.

Aplikované algoritmy vo forenzike a bioinformatike

Cielom predmetu je zoznámiť poslucháčov s modernými aplikáciami algoritmov Teórie komunikácie (TK), ktorá je aplikačnou vetvou Teórie informácie (TI). Aplikované algoritmy TK, ktoré boli pôvodne zamerané hlavne na úsporné kódovanie a ochranu informácie pri jej prenose a zázname nachádzajú v súčasnosti aplikácie tiež vo forenzike a bioinformatike.

Bezpečnosť IS

Cielom predmetu je poskytnúť študentom ucelený systém poznatkov najpoužívanejších mechanizmov autentizácie používateľov, sieťovej bezpečnosti, bezpečnosti Internetu a systémovej bezpečnosti v informačno komunikačných technológiách. Vyvinúť schopnosť efektívne reagovať na informačno bezpečnostné incidenty a zvyšovať bezpečnostné povedomie u používateľov IKT. Naviazať nadobudnutý systém vedomostí na existujúcu legislatívu v EÚ a SR.

Podniková architektúra

Zoznámiť študentov s modernými prístupmi k návrhu a implementácii podnikovej architektúry zahŕňajúce: architektúru biznis procesov, architektúru IT služieb, aplikačnú architektúru, informačnú architektúru a technologickú architektúru.

POVINNE VOLITELNÉ PREDMETY A VÝBEROVÉ PREDMETY

Vizuálne počítanie a multimédia

Cielom predmetu je oboznámiť poslucháčov s možnosťami a naučiť ich princípy, metódy a využitie interaktívnych, multimediálnych aplikácií a základných algoritmov počítačovej grafiky. Po absolvovaní predmetu by mali byť schopní špecifikovať, koncepčne navrhovať a čiastočne implementovať jednoduché interaktívne, multimediálne aplikácie založené na znalostiach počítačovej grafiky.

Modelovanie a animácia

Cielom predmetu je predstavenie základných a rozšírených metód 3D modelovania a počítačovej animácie. Študent sa má naučiť vytvoriť 3D model vrátane rádiometrických charakteristík v zmysle stanovených scenárov použitia modelu vo výslednej aplikácii a používať vhodné animačné techniky (animácia pomocou kľúčových snímok, dopredná a inverzná kinematika).

Technológie inteligentného prostredia

Cieľom predmetu je oboznámiť študentov s najnovšími technologickými trendmi spojenými s Internetom vecí, operačným systémom Android a nástupom rodiny protokolov spojených s protokolom IPv6 a technológií zabezpečujúcich interoperabilitu so staršími technológiami. Študenti získajú aj praktické skúsenosti pri programovaní jednoduchých sieťových aplikácií v C++ pomocou POSIXového rozhrania sockets.

Virtuálna a rozšírená realita

Cieľom predmetu je oboznámiť študentov s technikami tvorby a prezentácie prostredí v rámci virtuálnej reality a technikami prezentácie objektov pomocou rozšírenej reality. Študenti sa oboznámia aj s hardvérovým vybavením pre rozšírenú a virtuálnu realitu a spôsobmi interakcie vo virtuálnom prostredí.

Vizualizácia dát

Cieľom predmetu je oboznámiť so základnými a pokročilými metódami vizualizácie, v rôznych oblastiach ako vo vedeckých, tak aj v podnikových systémoch. Zahŕňa prípravu a spracovanie dát, mapovanie a samotnú vizualizáciu, ktorá je užitočná pre lepšie porozumenie rozsiahlych abstraktných dát, vedeckých dát a procesov.

Paradigmy programovania

Cieľom predmetu je získať širšie vedomosti z oblasti programovania v používaní štandardných programátorských postupov - od pochopenia princípov vývoja softvéru až po vytváranie zložitejších projektov a používanie vybraných návrhových vzorov.

Predmet predpokladá základnú znalosť programovania v OOP (Java, C/C++) a zameriava sa na najdôležitejšie oblasti programovania v OOP v jazyku C#, v ktorom sú paradigmy, na príkladoch s ktorými sa programátor bežne stretáva v praxi, demonštrované.

Štatistika

Cieľom predmetu je dať študentom komplexné teoretické pre pochopenie základných štatistických metód, ich praktickú aplikáciu a interpretáciu získaných výsledkov. Absolvovaním predmetu študenti získavajú zručnosti z oblasti vyhodnocovania údajov štatistickými metódami s podporou vhodného softvéru.

Hodnotenie podniku

Hodnotenie podniku, teória riadenia hodnoty, ukazovatele podniku, analýza finančných výkazov, pomerové finančné ukazovatele, metódy predikovania finančného zdravia, nové metódy hodnotenia finančného zdravia, kreatívne účtovníctvo a spôsoby jeho odhaľovania.

Odborná prax

Uznáva sa na základe potvrdenia od zamestnávateľa a správy o priebehu praxe (dĺžka trvania praxe je minimálne 10 mesiacov) v rôznych pozíciách týkajúcich sa vývoja, údržby a služieb IT.

PODMIENKY PRIJATIA NA ŠTÚDIUM

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium na Fakultu informatiky PEVŠ v dennej i externej forme štúdia je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Študenti sú zaradení do prijímacieho konania bez prijímacích skúšok. Fakulta informatiky umožní všetkým záujemcom o štúdium, aby sa mohli aj osobnou návštevou oboznámiť so štúdiom na fakulte.

SPÔSOB PRIHLÁSENIA

Uchádzač si v stanovenom termíne podá elektronickú prihlášku na Fakultu informatiky (is.paneurouni.com/prihlaska), typ štúdia bakalársky, denná alebo externá forma. Prihláška je evidovaná len v elektronickej podobe (netlačí sa) a táto e-prihláška sa bude považovať za kompletnú len v prípade, ak má správne vyplnené všetky sekcie: Osobné údaje, Adresy uchádzača, Údaje o prihláške. Zároveň musí byť zaplatený poplatok za prijímacie konanie, ktorý činí 20 €. Nasledujúce informácie sú pre uchádzača uvedené na webovej stránke:

- Číslo účtu: vygeneruje informačný systém po podaní e-prihlášky
- Adresa príjemcu: PEVŠ, n.o., Tomášikova 20, 821 02 Bratislava
- Variabilný symbol: vygeneruje sa po vstupe do e-prihlášky v sekcii "Zaplatené".

Uchádzač bude informovaný o stave jeho e-prihlášky prostredníctvom e-mailovej komunikácie:

1. e-mailová správa - o zaregistrovaní e-prihlášky informačným systémom,
2. e-mailová správa - potvrdzujúca prijatie platby - po zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
3. e-mailová správa - o akceptovaní kompletnej e-prihlášky fakultou (túto správu uchádzač musí dostať najneskôr do 14 dní od posledného termínu na podanie prihlášok).

Požadované prílohy k e-prihláške (krátky podpísaný životopis a notárom overená fotokópia maturitného vysvedčenia) uchádzač následne pošle spolu s dokladom o zaplatení poplatku za prijímacie konanie na korešpondenčnú adresu fakulty:

Fakulta informatiky
Paneurópska vysoká škola
Tomášikova 20
P.O.BOX 12
820 09 Bratislava 29

Ak uchádzač maturuje v tom istom školskom roku, ako vykonáva prijímaciu skúšku, zašle maturitné vysvedčenie dodatočne čo najskôr.

O prijatí na štúdium rozhoduje dekan na základe odporúčania prijímacej komisie v súlade s podmienkami stanovenými na prijatie. S výsledkom prijímacieho konania bude uchádzač oboznámený písomne. Zoznamy prijatých uchádzačov v dennej aj externej forme štúdia budú zverejnené na webovej stránke fakulty.

Nasledujúce informácie budú doručené uchádzačovi v rozhodnutí o prijatí:

- Číslo účtu
- Adresa príjemcu
- Variabilný symbol

Oznámením rozhodnutia o prijatí na štúdium vzniká uchádzačovi právo na zápis na štúdium. Uchádzač sa stáva študentom vysokej školy dňom zápisu na štúdium.

PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH NA DENNÉ A EXTERNÉ ŠTÚDIUM

V akademickom roku 2017/2018 predpokladáme plánovaný počet prijatých študentov na bakalárske štúdium 35 na denné štúdium a 35 na externé štúdium, a na magisterské štúdium počet 15 na denné štúdium a 15 na externé štúdium.

Fakulta informatiky každoročne študentom bakalárskeho štúdia udeľuje motivačne štipendium podľa výsledkov koncoročného vysvedčenia zo strednej školy a študentom magisterského štúdia udeľuje motivačne štipendium podľa výsledkov bakalárskeho štúdia

FINANČNÉ PODMIENKY ŠTÚDIA

Výška školného je uverejňovaná každoročne v podmienkach na podanie prihlášky k prijatiu na štúdium na Fakulte informatiky PEVŠ. Pre akademický rok 2017/2018 bolo školné stanovené pre **bakalárske štúdium** nasledovne:

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM			
FORMA ŠTÚDIA	SPLÁTKA V EUR (POČET SPLÁTOK CELKOM)		
	ROK (1)	SEMESTER (2)	MESIAC (10)
Denné štúdium	1 690	888	186
Externé štúdium	1 690	888	186

Študentom 2. a 3. ročníka sa výška školného neupravuje. Študenti vyšších ročníkov môžu využiť zvýhodnenú ponuku splátkového kalendára s rozdelením na 2 semestrálne alebo 10 mesačných splátok.

Pre akademický rok 2017/2018 bolo školné stanovené pre **magisterské štúdium** 1. ročníka nasledovne:

MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM			
FORMA ŠTÚDIA	SPLÁTKA V EUR (POČET SPLÁTOK CELKOM)		
	ROK (1)	SEMESTER (2)	MESIAC (10)
Denné štúdium	1 790	940	197
Externé štúdium	1 790	940	197

Školné na akademický rok 2017/2018 pre absolventov bakalárskeho štúdia na PEVŠ:

PRE ABSOLVENTOV BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA NA PEVŠ			
FORMA ŠTÚDIA	SPLÁTKA V EUR (POČET SPLÁTOK CELKOM)		
	ROK (1)	SEMESTER (2)	MESIAC (10)*
Denné štúdium	1 690	888	186
Externé štúdium	1 690	888	186

Študentom 2. ročníka sa výška školného neupravuje. Študenti môžu využiť zvýhodnenú ponuku splátkového kalendára s rozdelením na 2 semestrálne alebo 10 mesačných splátok

* Študenti prvého ročníka musia uhradiť prvých 5 mesačných splátok pred zápisom na štúdium.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- V súlade s rozhodnutím správnej rady bude školné stanovené pri zápise do 1. ročníka príslušného stupňa štúdia v študijných programoch akreditovaných pre jednotlivé stupne vysokoškolského vzdelávania a jeho výška sa bude počas štandardnej dĺžky príslušných stupňov štúdia zachovávať.
- PEVŠ poskytuje možnosť splátkového kalendára na desať mesačných alebo dve semestrálne platby pre študentov bakalárskeho, nadväzujúceho magisterského, inžinierskeho a doktorandského študijného programu.
- Termíny splatnosti:
Mesačné platby - vždy k 15. dňu v mesiaci (september až jún).
Semestrálne platby – k 15. augustu a k 15. januáru
Pre študentov prvého ročníka bakalárskeho štúdia je termín splatnosti stanovený zmluvou o štúdiu
- Študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia musia uhradiť prvých 5 mesačných splátok pred zápisom na štúdium.
- V prípade prestupu študent hradí výšku školného v danom stupni štúdia a ročníka, do ktorého sa pri prestupe zapísal.
- Školné sa platí v určenom termíne bezhotovostným prevodom na účet vysokej školy alebo poštovou poukázkou.
- Poplatky za prevod znáša príkazca, v opačnom prípade sa strhnutý poplatok berie ako nedoplatok školného.
- Za zaplatené sa školné považuje dňom jeho pripísania na účet školy.
- Pokiaľ nie je variabilný symbol (číslo študenta) uvedený správne, platba nie je identifikovateľná a školné sa považuje za neuhradené.
- Školné je nevratné v prípade, ak študent absolvuje ročník neúspešne.
- Školné je nevratné aj vtedy, ak je študent vylúčený zo štúdia v súlade s disciplinárnym poriadkom fakulty.
- Neuhradenie školného v stanovenom termíne je dôvodom pre vylúčenie študenta zo štúdia.
- U študentov prijatých do 1. ročníka sa neuhradené školné považuje za prejavenie nezájmu o štúdium a miesto bude uvoľnené študentom z 2. kola prijímacích pohovorov.

PRESNÉ INFORMÁCIE O VÝŠKE POPLATKU SPOJENÉHO SO ŠTÚDIOM:

- požadovaná výška školného
- variabilný symbol pre platbu
- číslo príslušného bankového účtu

nájde študent v informačnom systéme UIS v záložke "Financovanie štúdia" (Cesta: UIS - Osobná administratíva – Portál študenta – Financovanie štúdia).

Bankové spojenie:

IBAN: SK90 1100 0000 0026 2711 7105

Adresa príjemcu: PEVŠ, n.o., Tomášikova 20, 821 02 Bratislava

Banka: Tatrabanka, a.s., Hodžovo námestie 3, 850 05 Bratislava, Slovenská republika

SÚBEŽNÉ ŠTÚDIUM

V zmysle čl. 18 Študijného a skúšobného poriadku PEVŠ ja možné študovať dva študijné odbory súčasne v dennom alebo externom štúdiu na rovnakej alebo inej fakulte PEVŠ, alebo v kombinácii dennej a externej formy štúdia.

PROGRAM ERASMUS +

Všeobecné informácie

Fakulta informatiky je prostredníctvom Paneurópskej vysokej školy, ktorá pristúpil k Európskej univerzitnej charte (European University Charter), oprávnená zúčastňovať sa akademických programov Európskej únie a dojednávať dvojstranné kooperačné dohody s inštitúciami vysokoškolského vzdelávania. Prvoradým cieľom fakulty je rozvoj akademických mobilit študentov a pedagógov a využitie príležitostí, ktoré poskytuje program ERASMUS podporovaný Európskou úniou a Ministerstvom školstva SR.

V súlade s týmto cieľom fakulta uzatvorila dvojstranné zmluvy o spolupráci s nasledovnými univerzitami:

- Manchester Metropolitan University, Anglicko (www2.mmu.ac.uk)
- Universidad De Les Illes Balears, Španielsko (www.uib.es)
- Universidad De Castilla – La Mancha , Španielsko (www.uclm.es)
- Polytechnic Institute of Leiria, Portugalsko
(http://ww2.ipleiria.pt/portal/ipleiria?p_id=187089&lang=en-EN)
- Yasar University, Izmir, Turecko (www.yasar.edu.tr)
- Uzhhorod National University, Ukrajina (www.uzhnu.edu.ua)

Okrem programu ERASMUS Fakulta informatiky spolupracuje s Moskovskou Štátnou Technickou Univerzitou N.E. Baumanu (www.bmstu.ru/english/common.html), ako aj s Voronežským inštitútom špičkových technológií (<http://eng.vivt.ru>) v Rusku.

Viac informácií o podmienkach nájdete na stránke:

<http://www.paneurouni.com/medzinarodne-vztahy/studijne-pobyty-erasmus/>

ŠTUDIJNÝ A SKÚŠOBNÝ PORIADOK



http://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/02/studijny_a_skusobny_poriadok_pevs_vratane_dodatku_c._12345.pdf

DISCIPLINÁRNY PORIADOK



http://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/03/disciplinarny-poriadok-fi-pevs_21-03-2014.pdf

ŠTIPENDIJNÝ PORIADOK



<http://www.paneurouni.com/wp-content/uploads/2017/02/stipendijny-poriadok-Paneuropskej-vysokej-skoly-2014.pdf>

ŠTUDENTSKÉ PÔŽIČKY

Financovanie školného

Hlavnou činnosťou Fondu na podporu vzdelávania je poskytovanie pôžičiek pre študentov podľa § 10 a pôžičiek pre pedagógov podľa § 14 zákona č. 396/2012 Z. z. o Fonde na podporu vzdelávania. Cieľom poskytovania pôžičiek je umožniť prístup k vzdelaniu čo najširšiemu okruhu záujemcov o vysokoškolské vzdelanie. Vďaka pôžičke z Fondu na podporu vzdelávania, budete môcť svoj čas venovať štúdiu bez stresu z dlhov. Splácať začnete až v období, keď budete zárobkovo činní.

Viac o možnostiach a podmienkach študentských pôžičiek nájdete na webstránke Fondu na podporu vzdelávania: www.fnpv.sk

UBYTOVANIE

Paneurópska vysoká škola poskytuje ubytovanie vo vysokoškolskom internáte **UNINOVA HOSTEL**. Vysokoškolský internát sa nachádza v tichom prostredí mestskej časti Rača. Poskytuje bezproblémové parkovanie v areáli internátu. Počas roka, v letných mesiacoch a v období hlavných prázdnin ponúka aj ubytovacie služby hostelového typu pre širokú verejnosť. Internát s bezbariérovým prístupom má kapacitu 378 lôžok.

Viac informácií nájdete na stránke www.uninovahostel.sk

PRÁVO

MASMÉDIÁ

EKONÓMIA

PSYCHOLÓGIA

INFORMATIKA

www.paneurouni.com