

ECTS sylabus pre predmet

INFORMATIKA

| | |
|--|---|
| Univerzita: | Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre |
| Fakulta: | Fakulta ekonomiky a manažmentu |
| Kód predmetu: | E15-0057-B |
| Názov predmetu: | Informatika |
| Stupeň štúdia: | 1. |
| Garant: | doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc. |
| Garantujúce pracovisko: | Katedra informatiky (FEM) |
| Odporúčaný semester: | aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení – bakalársky (povinný), 1. semester aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení – bakalársky (povinný), 1. semester ekonomika podniku – bakalársky (povinný), 1. semester ekonomika podniku – bakalársky (povinný), 1. semester environmentálna ekonomika a manažment – bakalársky (povinný), 1. semester kvantitatívne metódy v ekonómii – bakalársky (povinný), 1. semester manažment podniku – bakalársky (povinný), 1. semester manažment podniku – bakalársky (povinný), 1. semester manažment podniku – bakalársky (povinný), 1. semester manažment podniku – bakalársky (povinný), 1. semester medzinárodné podnikanie s agrárnymi komoditami – bakalársky (povinný), 1. semester medzinárodné podnikanie s agrárnymi komoditami – bakalársky (povinný), 1. semester medzinárodné podnikanie s agrárnymi komoditami – bakalársky (povinný), 1. semester obchodné podnikanie – bakalársky (povinný), 1. semester obchodné podnikanie – bakalársky (povinný), 1. semester sociálny manažment a služby v agrosektore – bakalársky (povinný), 1. semester účtovníctvo – bakalársky (povinný), 1. semester účtovníctvo – bakalársky (povinný), 1. semester |
| Rozsah výučby v hodinách za týždeň: | 2/1 (počet hodín prednášok týždenne / počet hodín cvičení týždenne) |
| Druh a rozsah vzdelávacích činností (syllabus): | Prednášky 26 hodín Cvičenia 13 hodín semestrálna práca 26 hodín individuálna práca 52 hodín |
| Metóda vzdelávacej činnosti: | denná prezenčná, externá prezenčná |
| Ukončenie a kredity: | skúška (4 kredity) |
| Podmieňujúce predmety: | žiadne |

Podmienky na absolvovanie predmetu:

V priebehu semestra budú 2 priebežné testy (praktická časť) a vypracovanie semestrálnej práce, ktoré budú tvoriť 40 % celkového hodnotenia a záverečná písomná skúška 60 % celkového hodnotenia. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 93 %, na hodnotenie B najmenej 86 %, na hodnotenie C najmenej 79 %, na hodnotenie D najmenej 72 % a na hodnotenie E najmenej 64 %.

Cieľ predmetu a výsledky vzdelávania:

Študent porozumie absolvovaním predmetu novým teoretickým poznatkom z vnútornej konštrukcie a spôsobu práce personálneho počítača, základom algoritmizácie úloh a z programového riadenia počítačov. Zároveň dokáže aplikovať praktické vedomosti

z práce s textovým editorom a tabuľkovým kalkulátorom. Tieto vedomosti mu umožnia v praxi lepšie využiť danosti moderných prostriedkov IKT.

Stručná osnova predmetu:

Logické základy číslicových počítačov. Číselné systavy. Algoritmy a algoritmizácia úloh. Vývojové diagramy. Hardvér a softvér personálnych počítačov. Operačný systém MS Windows. Práca s textom – MS Word. Práca v tabuľkovom kalkulátore – MS Excel.

Odporúčaná literatúra:

Základné:

HENNYEYOVÁ, K. – HALLOVÁ, M. – POLAKOVIČ, P. – VIRÁGH, R. – POPELKA, V. Informatika a spracovanie informácií. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. 200 s. ISBN 978-80-552-1745-1.

HENNYEYOVÁ, K. – KORCOVÁ, Z. – HALLOVÁ, M. – ZÁHOREC, J. – FANDEL, I. – TÓTHOVÁ, D. – OLÁHOVÁ, E. – NEOMÁNI, J. Informatika. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 155 s. ISBN 978-80-552-0678-3.

PALKOVÁ, Z. – HENNYEYOVÁ, K. – OKENKA, I. Informatika a informačné technológie. 2. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008. 252 s. ISBN 978-80-552-0113-9.

OKENKA, I. – HENNYEYOVÁ, K. – PALKOVÁ, Z. Informatika. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. 231 s. ISBN 80-8069-588-1.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk

Hodnotenie predmetu:

Celkový počet hodnotených študentov: 2106

| A | B | C | D | E | FX |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 16,1 % | 15,0 % | 19,8 % | 19,2 % | 28,8 % | 1,1 % |

Vyučujúci :

Ing. Marcela Hallová, PhD. (cvičiaci, prednášajúci, skúšajúci)
doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc. (cvičiaci, prednášajúci, skúšajúci, zodpovedný za predmet)
Ing. Peter Stuchlý, PhD. (cvičiaci, skúšajúci)
RNDr. Tomáš Tóth, PhD. (cvičiaci, skúšajúci)
Ing. Roderik Virágh, PhD. (cvičiaci, skúšajúci)

Schválil a dátum poslednej zmeny: 22. 10. 2019