

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach

Fakulta: Fakulta elektrotechniky a informatiky

Pracovisko: Katedra kybernetiky a umelej inteligencie

Kód predmetu: 2615041

Názov predmetu: Hospodárska informatika v praxi

Druh, rozsah a metoda vzdelávacích činností:

Forma výučby: Prednáška, Seminár, Projektová práca

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 2,1,1

Externá forma štúdia (hodiny za semester): 26,13,13

Metóda štúdia: Prezenčná

Počet kreditov: 6

Odporúčaný semester štúdia: LS

Odporúčaný semester

Študijný program

Stupeň štúdia

Metóda štúdia

3.rok LS

Hospodárska informatika (HI Bc D sk)

1.

Prezenčná

Hospodárska informatika (HI Bc D_en)

1.

Prezenčná

Stupeň štúdia: 1.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Klasifikovaný zápočet

Priebežné hodnotenie (PH):

Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%.

Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%.

Klasifikovaný zápočet

Celkové hodnotenie: CH je suma hodnotení získaných študentom za hodnotené obdobie. Celkový výsledok sa stanoví v súlade s vnútornými predpismi TUKE. (študijný poriadok, vnútorný predpis zásady doktorandského štúdia)

Výsledky vzdelávania:

Študenti získajú základné poznatky z hospodárskej informatiky a príbuzných oblastí ako manažment inovácií (zavádzanie zmien do praxe), procesný manažment a riadenie, informačný manažment, podniková analitika, marketing (zostavovanie marketingových stratégií a plánov), atď. Zároveň študenti nadobudnú znalosti o fungovaní informačných systémov rôzneho typu so zameraním na ich vplyv a funkciu v manažmente, o aktuálnych trendoch v oblasti IT manažmentu, o možných spôsoboch získania finančných zdrojov na realizáciu svojich nápadov v kombinácii s praktickými a prezentačnými zručnosťami pri tvorbe napr. biznis modelu. Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali študenti rozumieť základným princípom využitia informačných technológií rôzneho typu v hospodárskej praxi alebo verejnej správe, mali by sa vedieť orientovať v IKT sektore nielen na Slovensku ale aj v medzinárodnom meradle.

Stručná osnova predmetu:

- Úvod do hospodárskej informatiky
- Manažment inovácií a zmien
- Manažment znalostí, vedomostná spoločnosť
- Procesné riadenie, procesný manažment
- Informačný manažment, informačné systémy
- Systémová integrácia, cloudy
- Biznis model a start-upy
- Elektronické služby v rôznych oblastiach života
- Big data, podniková analytika, marketing
- Manažment kvality, krízový manažment
- IKT sektor na Slovensku a vo svete

Odporúčaná literatúra:

- Sedlák, M. (2012). Základy manažmentu, Iura Edition, Bratislava, ISBN 9788080784553
- Kotler, P., Keller, K.L. (2007). Marketing management, 12. Vydanie, Grada, Bratislava, ISBN 8024713595
- Muthukumaran, B. (2012). Information technology for management. Oxford University Press, ISBN9780198064145
- Basl, J., Blažiček, R. (2008). Podnikové informační systémy. GRADA, Česká společnost pro systémovou integraci. ISBN 9788024722795
- IT ročenka, časopis TREND, FORBES

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 840

A	B	C	D	E	FX
13%	33%	30%	18%	4%	2%

Vyučujúci:

doc. Ing. František Babič, PhD., garant, kogarant, prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2021

Schválil: doc. Ing. František Babič, PhD.