

Vysoká škola: Žilinská univerzita v Žiline	
Fakulta: Fakulta riadenia a informatiky	
Kód predmetu: 6IM0012	Názov predmetu: manažérske rozhodovanie (MR)
Povinnosť predmetu: Povinný; Ukončenie: Skúška	
Profilový predmet: áno Predmet jadra: áno	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Týždenný počet hodín výučby vo forme prednášky, cvičenia, semináre, klinickej praxe	Prednášky: 2 hodín Cvičenia: 0 hodín Lab.cvičenia 2 hodín
Metóda, akou sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje	Výučba sa uskutočňuje prezenčne
Metódy dosiahnutia výsledkov vzdelávania	Prednášky: prednášky s problémovým výkladom, prezentácia, vysvetľovanie, diskusia Laboratórne cvičenia: problémový výklad, vysvetľovanie a praktické precvičovanie, riadená diskusia k problematike, brainstorming, priebežné skúšanie a poskytovanie spätnej väzby
Počet kreditov: 5	
Záťaž študenta: 125 hodín; Prezenčná výučba: 52 hodín, práca na zadaniach a úlohách: 48 hodín, individuálne štúdium: 25 hodín.	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: letný, 1. ročník	
Stupeň štúdia: 2	
Podmieňujúce predmety: Prerekvizity: - Korekvizity: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Body v priebežnom hodnotení (50) môže získať takto: 15 bodov za aktívne vysvetlenie a interpretácia vybraných úloh 15 bodov za vypracovanie úloh 20 bodov za semestrálnu prácu Pracuje sa tímovo a individuálne podľa pokynov vyučujúceho. Podrobné usmernenia k predmetu sa zverejnia vždy v prvom týždni semestra v samostatných dokumentoch. Pre prihlásenie sa na skúšku musí študent dosiahnuť najmenej 30.5 bodov, a zároveň musí mať odovzdané vypracované všetky úlohy a semestrálnu prácu. Záverečné hodnotenie: Skúška je písomná a/alebo s použitím vybraného softvéru. Skúšku tvoria: otvorené otázky, uzatvorené otázky, metódy, riešenia problémov a ich kombinácia. Aby študent úspešne zložil skúšku, musí v priebežnom hodnotení získať aspoň 30.5 bodov a v záverečnom hodnotení taktiež aspoň 30.5 bodov. Hodnotenie: 93 – 100 bodovA 85 - 92 bodovB 77 – 84 bodovC 69 – 76 bodovD 61 – 68 bodovE	

menej než 61 bodovFx

Formy a metódy hodnotenia	Váha %	Oblasť vedomostí, zručností, kompetentností
úlohy na cvičeniach	30	dosiahnutie a overenie vedomostí, zručností
semestrálna práca	20	dosiahnutie a overenie vedomostí, zručností
skúška	50	overenie vedomostí

Výsledky vzdelávania:

Študent po skončení predmetu:

- pozná a rozumie základným pojmom, súvislostiam a dôsledkom manažérskeho rozhodovania v riadení podniku, v podnikovom prostredí,
- dokáže analyzovať relevantné dáta o internom a externom prostredí prostredníctvom vybraných metód, nástrojov a postupov manažérskeho rozhodovania,
- dokáže vyhodnotiť informácie a výsledky z metód a nástrojov manažérskeho rozhodovania,
- vie tvoriť podklady pre manažérske rozhodovanie, ktoré dokáže aplikovať do riadenia podniku.

Stručná osnova predmetu:

Manažment ako rozhodovací proces a jeho základný model. Rozhodovanie ako činnosť manažéra a klasifikácia rozhodovacích procesov. Rozhodovanie v dobre a nedobre štruktúrovaných problémoch. Rozhodovanie v podmienkach istoty, rizika a neurčitosti. Informačná podpora rozhodovania: informačné technológie a informačné systémy podporujúce rozhodovanie. Kategorizácia metód podporujúcich rozhodovanie. Vybrané úlohy pre riešenie rozhodovacích problémov v podniku. Metódy, techniky a nástroje pre podporu rozhodovania.

Odporúčaná literatúra:

Fotr, J., Švecová, L. a kol. (2016). Manažérske rozhodování. ISBN 978-80-87865-33-0

Grasseová M., a kol. (2013). Efektívni rozhodování. ISBN 978-80-266-0179-1

Koukolík, F. Rozhodování. (2016). ISBN 978-80-246-3364

Plamínek, J. (2008). Řešení problému a rozhodování. ISBN 978-80-247-2437-9

Wisniewski. (1996). Metody manažérskeho rozhodování. Praha. Grada.

Dostál, P., Rais, K., Sojka, Z. (2005) Pokročilé metody manažérskeho rozhodování. ISBN 80-247-1338-1

Janáček, J., Jánošíková, L., Buzna, L., Koháni, M.: Modelovanie a optimalizácia. Žilina, EDIS-Žilinská univerzita v Žilina, 2013, 260 s.

Janáček, J.: Matematické programování. EDIS, Žilina, 1999, 225 s.

Ďalšia odporúčaná literatúra a vedecké/odborné články z danej oblasti.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci:

Prednášky: Ing. Martin Holubčík, PhD.

Prednášky: doc. Ing. Gabriel Koman, PhD.

Lab.cvičenia: Ing. Martin Holubčík, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 2022-07-29 16:37:15.840

Garant predmetu: doc. Ing. Gabriel Koman, PhD.

Schválil: prof. Ing. Milan Kubina, PhD. (garant ŠP)