

Vysoká škola: Žilinská univerzita v Žiline		
Fakulta: Fakulta riadenia a informatiky		
Kód predmetu: 6BM0015	Názov predmetu: operačný manažment (OM)	
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: 2 hodín Lab.cvičenia 0 hodín	
Metóda, akou sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje	Výučba sa uskutočňuje prezenčne	
Metódy dosiahnutia výsledkov vzdelávania	Prednášky: prednášky s problémovým výkladom, prezentácia, vysvetľovanie, riadená diskusia. 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; 125 hodín, z toho priama výučba: 52 hodín, práca na projektoch: 58 hodín, individuálne štúdium: 15 hodín		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: letný, 1. ročník		
Stupeň štúdia: 1		
Podmieňujúce predmety: Prerekvizity: manažment 1 Korekvizity: -		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Body v priebežnom hodnotení (50) môže získať takto: 40 bodov za vypracovanie úloh na cvičeniach 10 bodov za semestrálnu prácu Vyžaduje sa aktívna účasť a práca na cvičení. 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 ústna (2 otázky). 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	40%	precvičenie a utvrdenie vedomostí so zameraním na preberanú tému

Semestrálna práca	10%	dosiahnutie a overenie vedomostí, zručností
Skúška	50%	overenie vedomostí

Výsledky vzdelávania:

Štúdiom predmetu študenti získajú teoretické poznatky v oblasti operačného manažmentu. Študenti budú poznať a rozumieť problematike výrobných a montážnych systémov v organizácii. Predmet objasňuje ciele, úlohy a metódy operačného manažmentu, prístupy k riešeniu problémov a väzby na ďalšie podnikové procesy. Predmet podporuje rozvoj systémového myslenia pri rozhodovaní a pri riešení problémov operačnej funkcie.

Po absolvovaní predmetu študent:

- pozná základné pojmy, metódy a nástroje používané v operačnom manažmente,
- má schopnosť aplikovať získané poznatky pri riešení praktických úloh.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do operačného manažmentu. Transformačný proces, produkčné a montážne systémy. Plánovanie a rozvrhovanie výroby. Ergonómia práce, layout pracoviska, zber údajov, jednoduché zlepšovania. Zásoby, skladovanie, manipulácia s materiálom. Normy a normovanie. Údržba, opravy a servis. Trendy v operačnom manažmente.

Odporúčaná literatúra:

SLACK - CHAMBERS - JOHNSON: Operations Management. 6/E Pearson Education Limited, 2010, ISBN-13: 978-0-273-70847-6, <http://www.pearsoned.co.uk>

CHASE, R. B. – AQUILANO, N. J. – JACOBS, F. R. : Operations Management for Competitive Advantage, ISBN-13: 978-0071215565

LES GALLOWAY: Operační management v praxi, ASPI, 2007

JURAJ DUBOVEC: Logistika (v ziskovom prostredí): Žilinská univerzita v Žiline, 2017. - 198 s., [AH 14,60; VH 15,10] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1343-3

- ďalšia literatúra na tému „výrobné riadenie“, „riadenie výroby“, „výrobný manažment“, „manažment výroby“, „operačný manažment“

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: 219

A	B	C	D	E	FX
42.47 %	20.55 %	21.46 %	10.96 %	3.65 %	0.91 %

Vyučujúci:

Prednášky: Ing. Juraj Dubovec, PhD.

Prednášky: prof. Ing. Milan Kubina, PhD.

Cvičenia: Ing. Juraj Dubovec, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 2022-08-02 13:21:07.223

Garant predmetu: prof. Ing. Milan Kubina, PhD.

Schválil: doc. Ing. Viliam Lendel, PhD. (garant ŠP)