

Vysoká škola: Žilinská univerzita v Žiline		
Fakulta: Fakulta riadenia a informatiky		
Kód predmetu: 6IM0009	Názov predmetu: logistika (Log)	
Povinnosť predmetu: Povinne voliteľný; Ukončenie: Skúška		
Profilový predmet: - 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: interaktívne prednášky s riadenou diskusiou, prednášky s podporou multimédií Cvičenia: problémový výklad, vysvetľovanie a praktické precvičovanie, riadená diskusia k problematike, brainstorming, priebežné skúšanie a poskytovanie spätnej väzby	
Počet kreditov: 4		
Záťaž študenta: 100 hodín; Prezenčná výučba: 52 hodín, práca na zadaniach a úlohách: 28 hodín, individuálne štúdium: 20 hodín.		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: zimný, 1. ročník		
Stupeň štúdia: 2		
Podmieňujúce predmety: Prerekvizity: - Korekvizity: -		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia (kontrolné otázky, úlohy na samostatnú prácu, aktívna účasť na cvičení). Aktívna účasť na cvičeniach a práca na zadaniach. Priebežné hodnotenie: Body v priebežnom hodnotení (max.50, min 30.5) môže získať takto: 10 bodov za vypracovanie úloh na cvičeniach 40 bodov za semestrálnu prácu Záverečné hodnotenie: Podmienkou pre úspešné absolvovanie predmetu je získanie minimálne 61 zo 100 bodov za prácu v semestri a vykonanie skúšky z predmetu. Skúška je ústna (2 otázky) zameraná na preukázanie teoretických vedomostí a praktických aplikácií. Výsledné hodnotenie predmetu: 100 - 92 A 91 - 84 B 83 - 76 C 75 - 68 D 67 - 61 E 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		
Formy a metódy hodnotenia	Váha %	Oblasť vedomostí, zručností, kompetentností

Úlohy na cvičeniach	10	dosiahnutie a overenie vedomostí, zručností
Semestrálna práca	40	dosiahnutie a overenie vedomostí, zručností
Skúška	50	overenie vedomostí

Výsledky vzdelávania:

Vysvetliť teoretické princípy a naučiť aplikačné postupy pre návrh logistickej podpory, ktorej cieľom je koordinácia materiálových a s tým súvisiacich finančných a informačných tokov, s cieľom pohotovo dodávať produkty pri optimálnom viazaní kapitálu v zásobách v rôznom podnikovom prostredí. To vyžaduje od študentov rozvoj systémového myslenia pri rozhodovaní, ktoré je založené na princípoch procesného riadenia, pričom zohľadňuje technické, organizačné, ekonomické, právne a personálne aspekty logistickej podpory.

Po absolvovaní predmetu študent:

- pozná a rozumie základným pojmom, metódam a nástrojom používaným v Logistike,
- má schopnosť analyzovať a aplikovať získané metódy, nástroje a aplikácie pri riešení praktických úloh.

Stručná osnova predmetu:

Úvod do predmetu, vývoj a história logistiky, základné pojmy, ciele a funkcie logistiky. Logistická podpora v ziskovom prostredí. Základný rámec logistickej podpory a optimalizácia logistickej siete. Materiálový manažment podniku. Podstata a členenie logistického systému. Systémové prepojenie logistiky so stratégiou organizácie.

Odporúčaná literatúra:

- [1] DUBOVEC, Logistika, Žilinská univerzita v Žiline, 2017. - 198 s., ISBN 978-80-554-1343-3
- [2] KRÁL (2001): Podniková logistika – Riadenie dodávateľského reťazca. Žilina: EDIS, 212 strán (rozobrané, k dispozícii na webe učiacej sa skupiny)
- [3] WATERS (2003): Logistics - an Introduction to Supply Chain Management. 2/E Palgrave, 369 pp. (e-book)
- [4] HARRISON – VAN HOEK (2010): Logistics Management and Strategy – Competing through the Supply Chain. Harlow: 4/E FT Prentice Hall, 384 pp.
- [5] MUPHY - WOOD (2010): Contemporary Logistics. Harlow: 4/E Pearson, 336 pp.
- [6] HORNGREN – DATTAR – FOSTER (2012): Cost Accounting. Harlow: 14/E Prentice Hall, 896 pp. (vybrané kapitoly)
- [7] TURBAN et al (2010): Information Technology for Management. Hoboken: 7/E Wiley, 648 pp. (vybrané kapitoly);
- [8] KRÁL (2001): Logistics – Creation of The Excellent Customer Service. Dublin: Electricity Supply Board – Business Services (CD-ROM for Long-Life Learning; k dispozícii na webe učiacej sa skupiny)
- [9] KOŠTURIÁK - FROLÍK (2006): Štíhly a inovatívny podnik. Praha: Alfa Publishing, 240 s.
- [10] GRUSSENDORF (2009): English for Logistics. Oxford: Oxford University Press (http://www.cambridge.sk/Oxford-University-Press/ENGLISH-FOR-LOGISTICS-STUDENT-S-BOOK-MULTIROM-PACK_g12148.html)

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. Juraj Dubovec, PhD.

Prednášky: doc. Ing. Michal Varmus, PhD.

Lab.cvičenia: Ing. Juraj Dubovec, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 2022-07-29 16:32:31.077

Garant predmetu: doc. Ing. Michal Varmus, PhD.

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