

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KDMML/XALGM	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Logistický management		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	27.05.2024 20:17

Pracoviště / Zkratka	KDMML / XALGM			Akademický rok	2023/2024
Název	Logistický management			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 26 [HOD/SEM] Cvičení 13 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	2 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Hodn. stup. zp. před zk.	S/N
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KDMML/PLMGP				
Vyloučené předměty	KDMML/XELGM a KDMML/YALGM a KDMML/YELGM				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou logistického managementu a tuto problematiku vidět v širších souvislostech a v kontextu s EU a celosvětově. V tomto předmětu posluchači navážou na předchozí znalosti z logistiky a rozšíří si znalosti v oblasti řízení dodavatelských řetězců, seznámí se se strukturou, významem a účelem logistických řetězců a vůbec globální logistiky. Na cvičeních při presentaci případových studií poznají i konkrétní řešení využívaná v praxi.

Požadavky na studenta

Student musí v průběhu semestru i při závěrečné zkoušce prokázat porozumění vyučovaným a řešeným problémům. Musí obhájit samostatnou závěrečnou práci. Konkrétní požadavky sdělí studentům vyučující v prvním týdnu semestru.

Obsah

1. Úvod do problematiky.
2. Výzvy globální logistiky.
3. Řízení dodavatelského řetězce.
4. Hodnotové toky v dodavatelských systémech.
5. Řízení nákupu v globálním prostředí.
6. Princip štihlé výroby a logistiky.
7. Logistické distribuční kanály.
8. Služby zákazníkům a hodnocení kvality servisu.
9. Zpětná logistika.
10. Zelená logistika.
11. Nové technologie a jejich vliv na globální logistiku.
12. Plánování a realizace logistického projektu I.
13. Plánování a realizace logistického projektu II.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předpokládá se rutinní zvládnutí předmětu logistika.

Získané způsobilosti

Po absolvování předmětu bude student seznámen s problematikou logistiky (globální logistika, logistická distribuční centra, outsourcing v logistice, logistické činnosti).

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. (100%)
- **Cvičící:** doc. Ing. Petr Průša, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Tomek, Gustav. *Integrované řízení výroby : od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci*. Praha: Grada, 2014. ISBN 978-80-247-4486-5.
- **Základní:** Černá, Anna. *Teorie řízení a rozhodování v dopravních systémech*. Pardubice: Institut Jana Pernera, 2004. ISBN 80-86530-15-9.
- **Základní:** Gros, I. *Velká kniha logistiky*. Praha, 2016. ISBN 978-80-7080-952-5.
- **Doporučená:** MURPHY, P., WOOD, D. *Contemporary Logistics: International Edition, 8/E. Prentice Hall*. ISBN 9780131228870.
- **Doporučená:** Bookbinder, James H. *Handbook of global logistics : transportation in international supply chains*. New York: Springer Science+Business Media, 2013. ISBN 978-1-4419-6131-0.
- **Doporučená:** BOZARTH, C. *Introduction to Operations and Supply Chain Management with Advanced Decision Support Tools*. 2006.
- **Doporučená:** MARCET, J. J., DE OCHOA MARTÍNEZ. *The Handbook of Logistics Contracts*. Palgrave. ISBN 4039-9868-X.

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
 Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
 Metody práce s textem (učebnicí, knihou)
 Metody samostatných akcí

Hodnotící metody

Ústní zkouška
 Písemná zkouška
 Posouzení zadané práce
 Obhajoba vlastního projektu

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Dopravní inženýrství a spoje	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2016	2023	1.ročník nav. PS DMML povinné	A	1	
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2020	2023	Ekvivalentní výběr předmětu DMML	B	1	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2021	2023	Ekvivalentní výběr předmětu DMML	B	1	LS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2023	2023	Ekvivalentní výběr předmětu DMML	B	1	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2022	2023	Ekvivalentní výběr předmětu DMML	B	1	LS