

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	KŘE/RDOR	<b>Strana:</b>	1 / 3
<b>Název předmětu:</b>	Řízení dodavatelského řetězce		
<b>Akademický rok:</b>	2020/2021	<b>Tisknuto:</b>	25.09.2020 03:30

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	KŘE / RDOR			<b>Akademický rok</b>	2020/2021
<b>Název</b>	Řízení dodavatelského řetězce			<b>Způsob zakončení</b>	Zkouška
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ano, 5 Kred.			<b>Forma zakončení</b>	Kombinovaná
<b>Rozsah hodin</b>	Přednáška 2 [HOD/TYD] Cvičení 2 [HOD/TYD]			<b>Zápočet před zkouškou</b>	ANO
<b>Obs/max</b>	Statut A	Statut B	Statut C	<b>Počítán do průměru</b>	ANO
<b>Letní semestr</b>	0 / -	0 / -	0 / -	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Zimní semestr</b>	0 / -	0 / -	0 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Rozvrh</b>	Ano			<b>Vyučovaný semestr</b>	Zimní, Letní
<b>Vyučovací jazyk</b>				<b>Počet dnů praxe</b>	0
<b>Volně zapisovatelný předmět</b>	Ano			<b>Hodn. stup. zp. před zk.</b>	S N
<b>Hodnotící stupnice</b>	1 1,5 2 2,5 3 4				
<b>Počet hodin kontaktní výuky</b>					
<b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>	Ne				
<b>Periodicita</b>					
<b>Nahrazovaný předmět</b>	Žádný				
<b>Vyloučené předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Podmiňující předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	KŘE/SZRK				

## Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je rozšířit znalosti studentů z logistiky, zejména v oblasti řízení materiálového a informačního toku. Zvýšený důraz je kladen na problémy reverzní logistiky, outsourcingu a hodnocení logistického výkonu včetně zelené logistiky. Předmět obsahuje mnoho příkladů logistických řetězců, zejména z oblasti průmyslu a služeb.

## Požadavky na studenta

Požadavky k zápočtu:  
Obhajoba semestrálního projektu.

Požadavky ke zkoušce:  
Ústní zkouška.

## Obsah

### TÉMATA PŘEDNÁŠEK

- 1 - Úvod do řízení dodavatelských řetězců
- 2 - Globalizace a struktura dodavatelských řetězců
- 3 - Hlavní technologie a metody uplatňované v řízení dodavatelských řetězců
- 4 - Řízení materiálových toků v dodavatelských řetězcích
- 5 - Řízení informačních toků v dodavatelských řetězcích
- 6 - Význam reverzních toků v dodavatelských řetězcích
- 7 - Principy "zelených" dodavatelských řetězců
- 8 - Řízení vztahů s dodavateli
- 9 - Outsourcing a strategické aliance
- 10 - Logistický controlling a logistický audit
- 11 - Rizika v dodavatelských řetězcích
- 12 - Současné vývojové trendy v dodavatelských řetězcích

- 13 - Struktura dodavatelských řetězců v různých odvětvích  
 14 - Průmysl 4:0 v řízení dodavatelského řetězce

### CVIČENÍ

- 1 - Zadání semestrálního projektu restrukturalizace dodavatelského řetězce
- 2 - Tvorba konceptu semestrálního projektu
- 3 - Zajištění a analýza vstupních dat u zvoleného dodavatelského řetězce
- 4 - Tvorba alternativních řešení pro zvolený dodavatelský řetězec
- 5 - Analýza podmínek realizace alternativních řešení
- 6 - Analýza vstupních logistických nákladů daného dodavatelského řetězce
- 7 - Možnosti implementace principů "zeleného" dodavatelského řetězce
- 8 - Návrh vhodného systému materiálových toků pro zvolené řešení
- 9 - Návrh vhodného systému informačních toků pro zvolené řešení
- 10 - Implementace vhodných technologií pro řízení dodavatelského řetězce
- 11 - Tvorba koncepce zajištění reverzních toků v daném dodavatelském řetězci
- 12 - Tvorba koncepce zajištění dodavatelských vztahů v daném dodavatelském řetězci
- 13 - Tvorba koncepce zajištění logistických procesů formou outsourcingu či tvorby strategických aliancí
- 14 - Analýza rizik v daném dodavatelském řetězci

### Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předmět volně navazuje na předmět Logistika (LOG).

### Získané způsobilosti

Studenti získají znalosti z hlediska struktury dodavatelských řetězců a způsobu jejich fungování. Zvýšená pozornost je věnována činnosti klíčového článku v řetězci a jeho vlivu na ostatní články z hlediska řízení. Studenti se naučí používat metody zpětné logistiky a posuzovat vliv dodavatelských řetězců na životní prostředí.

### Studijní opory

### Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Radek Toušek, Ph.D.
- **Přednášející:** Ing. Radek Toušek, Ph.D.
- **Cvičící:** Ing. Radek Toušek, Ph.D.

### Literatura

- **Základní:** Řízení dodavatelského řetězce (VANĚČEK, D., & TOUŠEK, R.)
- **Doporučená:** CHRISTOPHER, M. (2016). *Logistics & supply chain management*. London.
- **Doporučená:** Logistika - vybrané kapitoly (TOUŠEK, R.)

### Časová náročnost

#### Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	42
Příprava na zkoušku	28
Příprava na zápočet	28
Semestrální práce	42
<b>Celkem:</b>	<b>140</b>

### Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)

Exkurze

**Hodnotící metody**

Ústní zkouška  
Seminární práce

**Předmět je zařazen do studijních programů:**

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Ekonomika a management	Navazující	Prezenční	Obchodní podnikání	1	1	2020	Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné	B	2	ZS
Ekonomika a management	Navazující	Prezenční	Řízení a ekonomika podniku	1	3	2020	Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné	B	1	ZS
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Ekonomika a management	1	1	2020	Blok C: volitelné předměty	C	2	LS