

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KDMML/XAKND	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Kalkulace nákladů v dopravě		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	25.05.2024 11:12

Pracoviště / Zkratka	KDMML / XAKND			Akademický rok	2023/2024
Název	Kalkulace nákladů v dopravě			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 26 [HOD/SEM] Cvičení 26 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	42 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní 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/PKADP				
Vyloučené předměty	KDMML/YAKND				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Seznámit studenty s náklady jednotlivých druhů dopravy, metodami jejich výpočtu a s postupy používanými při zpracování různých typů kalkulací s využitím rozpočetnictví a účetnictví.

ERASMUS+ uznatelné předměty:

SVEUCILISTE U DUBROVNIKU

SVEUCILISTE U DUBROVNIKU

Managerial Accounting

Financial Reporting and Auditing

Požadavky na studenta

Student musí v průběhu semestru i při závěrečné zkoušce prokázat porozumění nákladům v dopravě a schopnost samostatně provádět výpočty v rozsahu probrané látky. Konkrétní požadavky sdělí studentům vyučující v prvním týdnu semestru.

Obsah

Problematika zjišťování nákladů v dopravě v návaznosti na rozpočetnictví a účetnictví.

Metody uplatňované v dopravě při kalkulaci nákladů a ostatních složek ceny výkonů. Druhy kalkulací (předběžné, výsledné), hlediska zjišťování nákladů.

Přímé a nepřímé náklady, rozvrhové základny, kalkulační jednice, měrné jednotky výkonů, ukazatelé kapacitních stavů, kvalitativní, normové, statistické přehledy a výkazy v dopravě.

Kalkulační vzorec podle dopravních oborů, zajištění kalkulačního hlediska při sledování nákladů.

Základní kalkulační odpočty nákladů v železniční dopravě, transformace kalkulačního členění nákladů jednotlivých činností.

Postupy používané při zpracování kalkulací v železniční dopravě na dopravní výkony.

Zpracování výsledných kalkulací nákladů železniční dopravy v rámci žel. sítě. Využití k hodnocení dopravních výkonů a přepravní produkce podle přepravních druhů.

Kalkulační schéma nákladů a výnosů v železniční dopravě, doporučené metody (UIC) kalkulací v mezinárodní přepravě, posuzování nákladů dopravní cesty.

Kalkulace nákladů za nižší organizační celky v železniční dopravě (na vlakové a traťové úseky, seřaďovací stanice, specializované

kalkulační odpočty).

Problematika hodnocení nákladů u vedlejších tratí a vleček.

Kalkulace nákladů v silniční dopravě, kalkulační členění a hodnocení přepravní produkce, ve vazbě na technologii přeprav.

Kalkulace nákladů ve vodní a letecké dopravě, kalkulační členění nákladů, metodika výpočtu přepravních nákladů vyplývající z technologie těchto přeprav.

Požadavky na vyčíslení úplných srovnatelných nákladů dopravních oborů, jako výchozí báze harmonizace podmínek v oceňování dopravní a přepravní produkce.

Koordinace v nákladní dopravě - kombinovaná doprava. Využití metody nákladových sazeb k určování nejvýhodnějšího způsobu dodání zboží. Využití kalkulací nákladů při posuzování mezních vzdáleností přeprav podle dopravních oborů.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předpokládá se základní znalost účetnictví, obecný přehled v oblasti dopravy a schopnost používat základní matematické výpočty.

Získané způsobilosti

Po absolvování předmětu student rozumí problematice nákladů v dopravě a kalkulaci nákladů u jednotlivých druhů dopravy.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Jindřich Ježek, Ph.D.
- **Přednášející:** Ing. Jindřich Ježek, Ph.D. (100%)
- **Cvičící:** Ing. Jindřich Ježek, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Eisler J., Kosina I. *Kalkulace nákladů v dopravě*. Pardubice, 2000.
- **Základní:** *Směrnice pro kalkulaci nákladů ČD, GŘ ČD.*
- **Doporučená:** Svoboda. *Kalkulace nákladů a cenová politika v tržní ekonomice*. Praha.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Domácí příprava na výuku	10
Kontaktní výuka	52
Samostatná kritická četba	8
Příprava na zkoušku	40
Příprava na zápočet	10
Celkem:	120

Vyučovací metody

- Přednášení
- Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
- Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Hodnotící metody

- Ústní zkouška

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	2.ročník nav. PS DMML povinné	A	2	ZS
Dopravní inženýrství a spoje	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2016	2023	2.ročník nav. PS TRD povinné	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2021	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2023	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2020	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2022	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2020	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2021	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2023	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2022	2023	2. ročník povinné předměty	A	2	ZS