

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KEMCH/C990	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Odborná exkurze v podniku chem. průmyslu		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	26.05.2024 09:22

Pracoviště / Zkratka	KEMCH / C990			Akademický rok	2023/2024
Název	Odborná exkurze v podniku chem. průmyslu			Způsob zakončení	Zápočet
Název dlouhý	Odborná exkurze v podniku chemického průmyslu				
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Exkurze 5 [DNU/SEM]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	23 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s praxí podniku chemického průmyslu.

Požadavky na studenta

Povinná účast na exkurzi. Závěrečná diskuse a dotazník.

Obsah

Blok 1: Chemický průmysl ČR. Postavení daného podniku v rámci chemického průmyslu ČR. Historie a současnost, výrobní program, technologické možnosti a obchodní realizace podniku. Prohlídka závodu.

Blok 2: Klíčové výroby podniku. Exkurze v rámci jednotlivých výrob.

Blok 3: Ochrana životního prostředí z podnikového hlediska. Chemická legislativa. Bezpečnost práce v chemickém podniku.

Blok 4: Firemní energetika, zásobování energiemi, ekologizace energetiky, dekarbonizace. Exkurze energetika.

Blok 5: Finanční řízení chemické firmy, náklady, výnosy, kalkulace a základní ekonomické pojmy. Uplatnění absolventů FChT UPCE v rámci podniků chemického průmyslu a rozvoj jejich kariéry, firemní benefity. Zhodnocení předmětu formou diskuse a dotazníku.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předmět je určen studentům 2. ročníku bakalářských studijních programů na FChT.

Získané způsobilosti

Posluchač po absolvování předmětu má základní představu o fungování vybraného podniku chemického průmyslu. Je schopen

konfrontace mezi teoretickými znalostmi a jejich využitím v praxi ve vybraných oblastech podnikových činností.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D. (100%)
- **Cvičící:** prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Interní materiály chemického podniku poskytnuté studentům. .

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na exkurzi	40
Příprava na zápočet	25
Domácí příprava na výuku	25
Celkem:	90

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
 Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
 Pozorování

Hodnotící metody

Rozhovor
 Dotazník

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Management udržitelnosti podniků	Bakalářský	Prezenční	Management udržitelnosti podniků	1	2023	2023	povinné předměty	A	2	LS