

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KEE/PREB	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Projekt energeticky efektivní budovy		
Akademický rok:	2019/2020	Tisknuto:	26.05.2024 11:42

Pracoviště / Zkratka	KEE / PREB			Akademický rok	2019/2020
Název	Projekt energeticky efektivní budovy			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Cvičení 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
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				
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
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):

Studenti vypracují zadaný reálný projekt na základě poznatků z předmětů certifikovaného programu. Studenti budou pracovat v týmu a individuálně na reálném projektu, jenž budou volit po dohodě s vedoucím pedagogem projektu.

Požadavky na studenta

Zápočet : Zpracování a prezentace dílčího projektu.

Obsah

Cvičení

1. Zadání dílčích projektů
2. - 6. Konzultace dílčích projektů - rešerže
7. Průběžná kontrola zpracování projektu
8. - 10. Konzultace dílčích projektů
11. - 12. Prezentace zpracovaných projektů
13. Zápočet

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr. h. c. (100%)
- **Cvičící:** Prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr. h. c. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** *Bude zadána podle tématu dílčího projektu.*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Projekt individuální [40]	26
Praktická výuka [vyjádření počtem hodin]	26
Celkem:	52

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Výstupní projekt,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

znalost problematiky na úrovni absolventa předmětu Energeticky efektivní budovy vyučovaného Katedrou elektroenergetiky a ekologie, FEL ZČU

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Projektová výuka,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

studenti budou schopni zpracovat dílčí projekty zaměřené především na energetickou náročnost budov různých typů

Předmět je zařazen do studijních programů: