

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KTE/QSP5	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Semestrální projekt 5		
Akademický rok:	2019/2020	Tisknuto:	24.05.2024 07:02

Pracoviště / Zkratka	KTE / QSP5			Akademický rok	2019/2020
Název	Semestrální projekt 5			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Konzultace 8 [HOD/SEM]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	2 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
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):

Uvést studenty do problematiky aplikace poznatků z různých předmětů. Seznámit studenty s prvky týmové práce.

Požadavky na studenta

Samostatné zpracování projektu s pravidelnými konzultacemi u garantem určeného pedagoga.

Obsah

Pod vedením učitele vypracuje student, resp. skupina studentů, zadaný projekt odpovídající náplni jednoho nebo i více předmětů aktuálního semestru.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** Prof. Ing. Zdeňka Benešová, CSc. (100%)
- Přednášející:** Prof. Ing. Pavel Karban, Ph.D. (100%), Ing. Lukáš Koudela, Ph.D. (100%), Ing. Petr Preuss, CSc. (100%)

Literatura

- Doporučená:** *Bude zadána vyučujícím s ohledem na téma projektu..*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Kontaktní výuka	8
Vypracování seminární práce v bakalářském studijním programu [5-40]	40
Projekt individuální [40]	40
Příprava prezentace (referátu) [3-8]	41
Celkem:	129

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:

nejsou předepsány žádné specifické předpoklady

Vyučovací metody

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

Projektová výuka,

Samostatná práce studentů,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

studenti si osvojí základy týmové práce a propojení znalostí různých předmětů

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Aplikovaná elektrotechnika	Navazující	Kombinovaná	Aplikovaná elektrotechnika	1	16	2019	blok Semestrální projekt AL1	B	2	LS
Applied Electrical Engineering	Navazující	Kombinovaná	Applied Electrical Engineering	1	16	2019	blok Semestrální projekt AL1	B	2	LS