

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KAE/DSEI1	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Diplomový seminář EI 1		
Akademický rok:	2017/2018	Tisknuto:	24.05.2024 19:31

Pracoviště / Zkratka	KAE / DSEI1			Akademický rok	2017/2018
Název	Diplomový seminář EI 1			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Seminář 3 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	6 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
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	KAE/DSEI				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Připravit studenta na úspěšné splnění státních závěrečných zkoušek z oboru studia a uvést jej do vypracování diplomového projektu.

Požadavky na studenta

Aktivní účast v odborné diskusi při semináři. Vypracování plánu postupu a časového harmonogramu řešení zadané diplomové práce. Prezentace výchozích částí řešení diplomového projektu.

Obsah

Seznámení studentů s formou a průběhem provedení prezentace a obhajoby diplomové práce a konání státních závěrečných zkoušek z oboru.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Kamil Kosturik, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** Ing. Kamil Kosturik, Ph.D. (100%), Prof. Ing. Jiří Pinker, CSc. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** *Podle doporučení vedoucího semináře..*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Vypracování seminární práce v magisterském studijním programu [5-100]	40
Kontaktní výuka	39
Celkem:	79

Hodnotící metody

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

Seminární práce,
Individuální prezentace,

Předpoklady

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

úspěšné absolvování předmětů podle studijního plánu oboru

Vyučovací metody

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

Skupinová konzultace,
Samostatná práce studentů,
Individuální konzultace,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

student umí analyzovat smysl a cíl zadání diplomového projektu, stanovit plán logického postupu a časový harmonogram jeho řešení, shromáždit literární podklady, resp. připravit a začít provádět experimentální práce, související se zadáním úkolu, shromažďovat a analyzovat jejich výsledky

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Electrical Engineering and Informatics	Navazující	Prezenční	Electronics and Applied Informatics	1	16	2017	Povinné předměty 2.ročníku oboru EI	A	2	ZS
Elektrotechnika a informatika	Navazující	Prezenční	Elektronika a aplikovaná informatika	1	16	2017	Povinné předměty 2.ročníku oboru EI	A	2	ZS