



Pracovní harmonogram předmětu Projekt 125PIB1 – skupina prof. Kabele

semestr	letní
určeno	1. ročník mgr studia IB
zkratka	125PIB1
místnost	A 231
dobu výuky	pondělí 8-10
Vyučující	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Anotace projektu:

V projektu se řeší rozbor a popis provozu budovy, specifikace požadavků na vnitřní prostředí budovy, stanovení potřeby energie na zajištění požadovaných parametrů vnitřního prostředí budov (vytápění, chlazení, větrání), stanovení potřeby energie na přípravu teplé vody, stanovení potřeby energie na osvětlení a servisní technologické provozy budovy. Dále návrh variant energetických zdrojů a systémů vytápění, chlazení, větrání a přípravy teplé vody. Specifikace požadavků na měření regulaci. Pro vybranou variantu zpracování projektové dokumentace na úrovni dokumentace pro stavební řízení.

Výukový týden	Datum	Obsah	Forma výuky
1.	19.2	Úvod, seznámení s obsahem předmětu, stanovení vedoucího	Všichni
2.	26.2	Seznámení s objektem, zpracování generelu TZB – energetický a environmentální koncept	Konzultace
3.	5.3	Zpracování generelu TZB – výpočty - PENB	Konzultace
4.	12.3	Zpracování generelu TZB – koordinační výkresy, průvodní zpráva	Konzultace
5.	19.3	Kompletace generelu	Samostudium
6.	26.3	Prezentace generelu TZB, výběr profese k rozpracování do dokumentace pro provedení stavby	Všichni – představení koncepčního řešení formou prezentace
7.	2.4	Pondělí Velikonoční	
8.	9.4	Zpracování výpočtů a dokumentace pro provedení stavby	Konzultace
9.	16.4	Zpracování výpočtů a dokumentace pro provedení stavby	Konzultace
10.	23.4	Zpracování výpočtů a dokumentace pro provedení stavby	Samostudium
11.	30.4	Zpracování výpočtů a dokumentace pro provedení stavby	Konzultace
12.	7.5	Zpracování výpočtů a dokumentace pro provedení stavby	Konzultace
13.	14.2	Zápočet, prezentace projektu	Všichni

Podmínky zápočtu:

- Účast na společných hodinách v 1., 6. a 13. týdnu
- Min 3 konzultace na základě předložených prací v daných termínech
- Odevzdaná a schválená projektová dokumentace v tištěné formě. Odevzdání nejpozději 1.6.2018
- Prezentace projektu v daném termínu

V Praze, 19. 2. 2018
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.