PROJEKT I. (215 3051) ZS 2018/2019

Rozdělení studentů do skupin

S1	S2	S3	S4	S5
Hodek	Prokop	Hrouda	Strnádek	Havlík
Diviš	Jílek	Vápeník	Babor	Bumerl
Doležalová	Kratochvíl	Brychta		Štefánik

kombinované studium:

Pokorný Jindřich

Wudy Josef

Časové rozdělení úloh bude následující:

čtvrtek dopoledne 1 (9.45 – 11.45)

A1: Granulometrie (Dr. Bartoš, Juliska laboratoř)

B1: Sušení (Dr. Havlík, Juliska hala)

C1: Fluidace+fluidní spalování 1 (Ing. Vodička M./Ing. Michaliková, Juliska hala)

D1: Kotel (Dr. Opatřil/doc. Hrdlička, Juliska hala)

E: Mikroturbína/ORC (Ing. Vodička/Dr. Maščuch, UCEEB)

F1: Rozbor paliva (Ing. Skopec, Juliska laboratoř)

čtvrtek dopoledne 2 (12.00 – 14.00)

A2: Granulometrie (Dr. Bartoš, Juliska laboratoř)

B1: Sušení (Dr. Havlík, Juliska hala)

C2: Fluidace+fluidní spalování 2 (Ing. Vodička M./Ing. Michaliková, Juliska hala)

D2: Kotel (Dr. Opatřil/doc. Hrdlička, Juliska hala)

F2: Rozbor paliva (Ing. Skopec, Juliska laboratoř)

G2: Přestup tepla (Ing. Štěpánek, Monoblok)

H: Mikroturbína/ORC (Ing. Vodička V./Dr. Maščuch, UCEEB)

Kde probíhají cvičení

1) Juliska hala + Juliska laboratoř: halové laboratoře v areálu současného sportovního centra, Pod Juliskou 4, 160 00 Praha 6; **sraz:** u hlavního vchodu do areálu

2) Monoblok: halové laboratoře FS Dejvice, Technická 4, 166 07 Praha 6; **sraz:** u zadní vrátnice FS (vstup z ulice Velflíkova od zastávky tramvaje Lotyšská)

3) UCEEB: laboratoře RP2, Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad; **sraz:** zastávka autobusu Buštěhrad, U Kahance. Doprava: bus 300 ze zast. Nádraží Veleslavín, odjezd 9.05.

Pokyny, časový plán semestru:

týden 1 (4.10.): informační schůzka, rozdělení do skupin, bezpečnost práce, přehled úloh, v m.č. 531 od 9.45
týden 2 – 14: jednotlivé úlohy, začíná se ve čtvrtek 11.10., poslední úloha 3. 1. 2019.
týden 14: zápočtový test - termín bude ještě upřesněn, předběžně 10. 1. 2019

Pokud jsou na daný den uvedeny v tabulce pro skupinu 2 úlohy, znamená to, že úlohy na sebe přímo navazují. Začátek úlohy je dle rozpisu výše, tj. buď **9.45** nebo **12.00**, pokud vyučující dopředu neurčí jinak. Protokol z laboratorních prací se odevzdává vždy následující týden, popř. ob týden (v tabulce je uvedeno „protokol“) příslušnému vyučujícímu, viz rozpis úloh. Pokud má student s vypracováním protokolu problém, konzultuje ho s příslušným vyučujícím okamžitě a nečeká, až ho vyučující k odevzdání protokolu po termínu vyzve. Neodevzdání protokolu v termínu bez omluvy či konzultace = nesplnění povinnosti a nutnost úlohu opakovat. Každý student za semestr vypracuje minimálně dva referáty z laboratorních prací. Podmínkami udělení zápočtu je:

1) napsání zápočtového testu na **<u>více, než 60 % bodů</u>**, 2) odevzdání a schválení **<u>všech protokolů ve skupině.</u>**

<u>Studenti kombinovaného studia:</u>
Každý takový student si vybere 3 úlohy za semestr dle svojí volby a připojí se k příslušné skupině. Svoji volbu alespoň den předem oznámí příslušnému vyučujícímu. Z těchto vybraných úloh zpracuje protokoly nezávisle na skupině, ke které se připojil. K udělení zápočtu musí rovněž absolvovat zápočtový test.

Harmonogram úloh pro jednotlivé skupiny:

týden	datum	S1	S2	S3	S4	S5	Současně běží 9.45-11.45	12.00-14.00
1	4.10.	ÚVODNÍ HODINA						
2	11.10.			A1	A2		A1	A2
3	18.10.	A1	A2	C1+C2	protokol	G2	C1, A1	A2, C2, G2
4	25.10.	protokol	protokol	protokol	C1+C2	A2	C1	C2, A2
5	1.11.	E+H	F2	F1	protokol	protokol	E+H, F1	F2, E+H
6	8.11.	protokol	E+H	protokol	protokol	D2	E+H	D2, E+H
7	15.11.	F1	protokol	E+H	F2	protokol	F1, E+H	F2, E+H
8	22.11.	G2	C1+C2	protokol	E+H	F2	C1, E+H	C2, F2, E+H, G2
9	29.11.	protokol	G2	D1	D2	protokol	D1	D2, G2
10	6.12.	C1+C2	protokol	G2	protokol	E+H	E+H	G2, E+H
11	13.12.	B1	B2	protokol	G2	C1+C2	B1, C1	B2, C2, G2
12	20.12.	D1	D2	B1	B2	protokol	B1, D1	B2, D2
13	3.1.	protokol	protokol	protokol	protokol	B2		B2
14	10.1.	ZÁPOČTOVÝ TEST + zbývající protokol S5						