

Harmonogram semestra pre študentov dennej prezenčnej formy štúdia – aktualizácia 11. marca 2020

Týždeň	Prednáška	Cvičenie
1.	Úvod, stabilita systémov, adaptívna stabilizácia.	Adaptívna stabilizácia (1b)
2.	Samonastavujúci sa regulátor: rekurzívna metóda najmenších štvorcov.	Samonastavujúci sa regulátor: rekurzívna metóda najmenších štvorcov
3.	Samonastavujúci sa regulátor (info k cv), riadenie s referenčným modelom.	Samonastavujúci sa regulátor: metóda rozmiestňovania pólov; dokončenie adapt. riadiaceho systému (4b)
4.	Prerušenie prezenčnej výučby	
5.	Prerušenie prezenčnej výučby	
6.	MRAC gradientný.	Krátka písomka (6b) MRAC gradientný (2b)
7.	MRAC gradientný (info k cv.), MRAC stavový.	MRAC gradientný (2b) Krátka písomka (6b) (témy: úvod k AR a samonastavujúci sa regulátor)
8.	MRAC stavový (info k cv.), riadenie s referenčným modelom vo všeobecnosti - MRC problém.	MRAC stavový (3b)
9.	Písomka (študenti prezenčnej formy štúdia) (20b)	MRC problém, prípadné dokončenie predchádzajúcich úloh
10.	MRAC vstupno-výstupný pre $n^* = 1$.	MRAC vstupno-výstupný pre $n^* = 1$ (5b)
11.	MRAC vstupno-výstupný pre $n^* = 2$, príklad.	MRAC vstupno-výstupný pre $n^* = 2$: vypracovanie zadania (referátu) I
12.	Rôzne. Komentár k príprave na skúšku.	MRAC vstupno-výstupný pre $n^* = 2$: vypracovanie zadania (referátu) II (možno realizovať aj prácou na doma)
13.		Práca na doma: AR pre kyvadlo (kyvadlo ako riadený systém) (4b)
	Máj, lásky čas (40b ak sa podarí) Nepodarí sa...	