

Názov predmetu:		
Basic of Electronics		
Druh predmetu:	Povinný	
Rozsah predmetu	Prednášky: 2 hodiny / Cvičenia: 2 hodiny	
Rozvrh výučby:	Akademický rok 2012/2013, letný semester	
Prednášky:	Čas: streda od 10:50 do 12:20	Miesto: L 2
Cvičenia:	1. štvrtok od 13:30 do 15:00	Miesto: PC 16
Cvičenia, merania sk.1:	1. Čas: štvrtok od 15:10 do 16:40	Miesto: PC 11
Cvičenia, merania sk.2:	2. Čas: štvrtok od 16:50 do 18:20	Miesto: PC 11
Personálne zabezpečenie výučby:		
Vedenie prednášok:	doc. Ing. Pavol Galajda, PhD. Ing. Mária Gamcová, PhD.	1,4,5,8,10,12,13 2,3,6,7 <i>Pi.s</i> ,9,11
Vedenie numerických cvičení a SPICE::	Ing. Mária Gamcová, PhD.	4,5,10,11,12,13 <i>Pis</i> .
Vedenie cvičení- teória k meraniam: V4_V002	doc. Ing. Pavol Galajda, PhD.	1,2-V4_V002, 3-V4_V002
Vedenie praktických cvičení- merania:	doc. Ing. Pavol Galajda, PhD. Ing. Juraj Gazda, PhD.	6,7,8,9
Písomka	Ing. Mária Gamcová, PhD.	7 na Pr.,13 na Cv.
Zápočet	Ing. Mária Gamcová, PhD. doc. Ing. Pavol Galajda, PhD.	>= 13

A.	Hodnotenie študenta za cvičenia (0-40 bodov):	
1.	Hodnotenie referátov z meraní (4 x 2,5 = 10):	0-10 bodov
2.	Hodnotenie zadania zo SPICE:	0-10 bodov
3.	Hodnotenie písomnej práce ¹ (2 x 10 = 20):	0-20 bodov
	Poznámky k hodnoteniu študenta za cvičenia	
1.	Písomná práca bude spočívať v riešení príkladov a teoretických otázok.	
2.	Počas semestra budú 4 týždne výučby (4.,5.,6.,7. týždeň semestra) zamerané na merania na lineárnych obvodoch. Výsledky týchto cvičení spracuje študent do štyroch správ (protokolov) o prevedených meraniach a úlohách súvisiacich s meraniami vo forme stanovenej vedúcim cvičení. Jednotlivé protokoly odovzdáva študent vedúcemu cvičení na nasledujúcom praktickom cvičení. Všetky tieto protokoly musia byť odovzdané najneskôr v 11. týždni semestra. Ak túto podmienku študent nesplní, jeho hodnotenie za spracovanie správ (protokolov) z meraní sa znižuje o 50%.	
3.	<p>Za náležité ospravedlnenie neúčasti študenta na cvičení sa považuje ospravedlnenie, ktoré študent vykoná:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bez vyzvania učiteľa, ktorý vedie príslušné cvičenia, • osobne (t.j. napr. nie formou e-mailu, SMS, atď.), • najneskôr na najbližšom vyučovaní, • predložením relevantných dôvodov a potvrdení jednoznačne preukazujúcich dôvody neúčasti študenta na výučbe. <p>Ak študent splnil všetky vyššie uvedené podmienky, o ospravedlnení alebo neospravedlnení jeho neúčasti na cvičení rozhodne učiteľ.</p> <p>Ak študent nesplnil aspoň jednu z vyššie uvedených podmienok, bude jeho neúčast' na cvičení považovaná za neospravedlnenú.</p>	

B.	Podmienky na udelenie zápočtu:
1.	Žiadna neospravedlnená neúčast' na cvičeniach.
2.	Maximálne 3 náležite ospravedlnené neúčasti na cvičeniach.
3.	Odovzdanie štyroch správ (protokolov) z meraní a zadania zo SPICE.
4.	Minimálne bodové hodnotenie študenta za cvičenia vo výške 21 bodov z celkového počtu bodov 40.
5.	Študentovi, ktorý splnil všetky vyššie uvedené podmienky na udelenie zápočtu, bude zápočet udelený. Študentovi, ktorý nesplnil aspoň jednu z vyššie uvedených podmienok na udelenie zápočtu, zápočet nebude udelený.
C.	Priebeh skúšky a hodnotenie študenta na skúške:
1.	Forma skúšky: písomná
3.	Celkové bodové hodnotenie študenta za skúšku z Basic of Electronics je dané súčtom bodov získaných za prácu študenta na cvičeniach a bodov získaných na skúške (maximálne 100 bodov, min. 31). Výsledné hodnotenie študenta udelí študentovi skúšajúci na základe celkového bodového hodnotenia študenta a na základe platného Študijného poriadku TUKE.