

**Academic year / Akademický rok: 2019/2020**

**FACULTY / FAKULTA: Faculty of Engineering / Technická fakulta**

Ser. no.	Department / Katedra	Ser. no.	Course / Predmet	Code / Kód predmetu	ECTS / Počet kreditov	Study level / Stupeň štúdia			Full time study / Denné štúdium	Part time study / Externé štúdium	Winter semester / Zimný semester	Summer semester / Letný semester	Person responsible / Zodpovedný za predmet	Teacher / Vyučujúci
						BC. štúdium / 1st level	Ing. štúdium / 2nd level	PhD. štúdium / 3rd level						
1	KDM	1	Theory and Design of Tractors / Teória a konštrukcia traktorov	T15-0027-B	6	x			x		x		doc. Ing. Radoslav Majdan, PhD.	doc. Ing. Radoslav Majdan, PhD.
2	KEAI	1	Introduction to Programming / Úvod do programovania	T15-0052-B	6	x			x	x	x	x	doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.	doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.
3	KEAI	2	The Algorithm and Data Structures / Algoritmy a dátové štruktúry	T15-0033-B	4	x			x	x	x		doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.	doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.
4	KF	1	Introduction to Technical Physics/Úvod do technickej fyziky	T15-0067-B	6	x			x	x	x		doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.	doc. RNDr. Monika Božiková, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD., Mgr. Peter Hlaváč, PhD., Mgr. Ján Novák, PhD.
5	KF	2	Technical Physics / Technická fyzika	T15-0065-B	6	x			x	x		x	doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD.	doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD., Mgr. Daniela Kunecová, PhD., Mgr. Ján Novák, PhD., Ing. Ana Petrovič, PhD.
6	KF	3	Biophysics and Physical Properties of Food / Biofyzika a fyzikálne vlastnosti potravín	T15-0057-B	6	x			x	x	x		doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc., Mgr. Peter Hlaváč, PhD.
7	KF	4	Application of OS Linux in Physics and Technics / Aplikácia OS Linux vo fyzike a technike	T15-0054-I	3		x		x	x	x	x	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.
8	KF	5	Environmental Physics and Eco-energetics/Environmentálna fyzika a eko-energetika	T15-0058-I	6		x		x	x		x	doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD.	doc. RNDr. Vlasta Vozárová, PhD., Mgr. Daniela Kunecová, PhD., Ing. Ana Petrovič, PhD.
9	KF	6	Engineering Ecology / Inžinierska ekológia	T15-0061-I	6		x		x		x		doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.
10	KF	7	Selected Chapters from Physics / Vybrané kapitoly z fyziky	PHD_M044_N	10			x	x		x	x	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.
11	KF	8	Application of Operating System Linux / Využitie operačného systému Linux	PHD_M069	10			x	x		x	x	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.	doc. RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.
12	KF	9	Computer Image Processing / Počítačové spracovanie obrazu	PHD_M029_N	10			x	x		x	x	RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.	RNDr. Ľubomír Kubík, PhD.
13	KF	10	Renewable energy sources PD/ Obnoviteľné zdroje energie PhD	PHD_M048_N	10			x				x	doc. RNDr. Monika Božiková, PhD.	doc. RNDr. Monika Božiková, PhD.
14	KKS	1	Mechanics of Materials / Pružnosť a pevnosť	T15-0071-B	6	x			x			x	doc. Ing. Jozef Rédl, PhD.	doc. Ing. Jozef Rédl, PhD.
15	KKS	2	Engineering mechanics/Technická mechanika	T15-0072-B	6	x			x		x		doc. Ing. Marian Kučera, PhD.	doc. Ing. Jozef Rédl, PhD.
16	KKS	3	Applied Mechanics/Aplikovaná mechanika	PHD_M067	10			x			x		doc. Ing. Marian Kučera, PhD.	doc. Ing. Jozef Rédl, PhD.
17	KKS	4	Advanced Design Methods / Progresívne metódy konštruovania	T15-0070-I	4		x		x		x		doc. Ing. Milan Kadnár, PhD.	Ing. Dušan Páleš, CSc.

18	KKST	1	Vehicle Construction and Driving/Konštrukcia a riadenie vozidiel	T15-0082-B	6	x			x		x		Ing. Rastislav Bernát, PhD.	Mgr. Norbert Kecskés, PhD.
19	KKST	2	Computer Aided Manufacturing / Počítačom podporovaná výroba	T15-0092-I	6	x	x		x			x	doc. Ing. Maroš Korenko, PhD.	Ing. Róbert Drlička, PhD.
20	KKST	3	Advanced Manufacturing Technologies/Progresívne výrobné technológie	T15-0093-I	4		x		x		x		doc. Ing. Martin Kotus, PhD.	Ing. Róbert Drlička, PhD.
21	KSVB	1	Machinery in Agriculture / Technika v agrokomplexe	T15-0138-B	6	x			x		x		prof. Ing. Pavol Findura, PhD., prof.h.c.	Ing. Koloman Krištof, PhD.
22	KSVB	2	Precision Farming / Presné poľnohospodárstvo	T15-0123-I	6		x		x			x	prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD.	Ing. Koloman Krištof, PhD.
23	KZSBT	1	CAD Metódy v technickej praxi/CAD Methods in Technical Practices	T15-0105-I	6		x		x		x	x	doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.	doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.
24	KZSBT	2	Technology for Farm Animal Husbandry / Technológie v chove zvierat	T15-0149-B	6	x			x			x	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
25	KZSBT	3	Machinery for Animal Production/Technika pre chov zvierat	T15-0148-I	6		x		x		x		prof. Ing. Roman Gálik, PhD.	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
26	KZSBT	4	Technology and Machinery in Animal Husbandry/Technológia a technika v chove zvierat	PHD_M091/2 PHD_M091_N	10				x		x	x	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.	prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
27	KZSBT	5	Computer Graphic in Technical Practice / Počítačová grafika v technickej praxi	T15-0109-B	6	x			x			x	doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.	doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.