

Bakalářský studijní obor TF

Název oboru:

Agricultural engineering

Název programu:

Zemědělské inženýrství

Garant oboru:

prof. Dr. Ing. František Kumhála

Tříletý bakalářský stupeň										
Povinné předměty		I.		II.		III.		K		
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6			Garant předmětu
	Foreign language I	0/2						2		dr. Kučírková
AHA29E	Agricultural systems I	2/2 zk						5		prof. Tlustoš
ACT03E	Chemistry	2/2 zk						5		dr. Hönig
TAT11E	Mathematics I	2/2 zk						7		prof. Němec
TGT52E	Informatics	2/2 zk						4		dr. Hart
TCT09E	Introduction to the engineering visualisation	2/2 zk						5		dr. Dajbých
TRX12Z	Physical training and sport	0/2						1		dr. Vavrla
									29	
	Foreign language I		0/2 zk					3		dr. Kučírková
TBT11E	Engineering Physics		2/3 zk					6		dr. Sedláček
TAT09E	Mathematics II		2/2 zk					6		prof. Němec
TDT12E	Introduction to Material Science		2/2 zk					5		doc. Chotěborský
ALE02E	Agricultural systems II		2/2 zk					5		dr. Chaloupková
TAT10E	Engineering statistics		2/1 zk					3		dr. Mošna
RTX13Z	Physical training and sport		0/2					1		dr. Vavrla
TFT22Z	Practical training		2 týd.					2		prof. Kumhála
									31	
TZT14E_1	Czech language and culture			0/2				3		Mgr. Kačková
THT13E	Electrical Engineering			2/2 zk				5		doc. Papežová
TCT11E	Introduction to engineering work			1/1 zk				3		doc. Herák
TCT14E	Engineering mechanics			2/3 zk				5		dr. Kabutěy
TCT31E	Strenght of materials			2/2 zk				5		dr. Dajbých
TDT11E	Manufacturing technology			2/2 zk				5		dr. Valášek
TCT32E	Fluid mechanics			2/2 zk				4		doc. Polák
									30	
TZT14E_2	Czech language and culture				0/2 zk			3		Mgr. Kačková
TCT16E	Theory of machines				2/2 zk			4		doc. Herák
TCT34E	Fuels and lubricants				2/2 zk			4		dr. Hönig
TFT47E	Machinery for plant production				2/2 zk			5		doc. Mašek
TBT13E	Introduction to Agromaterials				2/2 zk			6		prof. Blahovec
TBT12E	Renewable energy sources				2/2 zk			4		prof. Libra
TCT33E	Energetical engines				2/2 z			4		doc. Polák
									30	
ENE41E	General Economics I.					2/2 zk		5		doc. Mařtah
TET26E	Tractors and transportation equipments					2/2 zk		5		doc. Růžička
APA38E	Soil science					2/2 zk		6		prof. Kozák
TCT21E	Biosystems engineering					2/2 zk		5		dr. Kabutěy
TGT106E	Machinery for animal production					2/2 zk		5		prof. Kíc
TGX06E	Food engineering					2/2 zk		5		dr. Passian
TZT13Z	Bachelor thesis preparation					2/0		4		doc. Mašek
									35	
TJT16E	Quality, dependability and renewal of machines						2/2 zk	5		dr. Aleš
TIT21E	Production system management						2/2 zk	5		doc. Šařec
TFT48E	Precision farming						2/2 zk	4		doc. Kroulík
TFT49E	Processing of particular substances						2/2 zk	6		prof. Kumhála
TZT14Z	BT preparation						2/0	8		doc. Mašek
									28	

183 ECTS celkem

Předměty SZZ

*Biosystems engineering**Agricultural engineering**Production system management*