

Studijní program - Zemědělské inženýrství

Studijní obor - Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu

dvouleté navazující magisterské studium

Ročník:			I.		II.		Garant předmětu	Titul
Kód	ETCS	Název předmětu	1	2	3	4		
1. semestr - Povinné předměty								
THT30E	5	Základy mikroprocesové techniky	2/2 zk				Zdeněk Bohuslávěk - TF	prof.Ing.CSc.
THT09E	5	Teorie automatického řízení 1	2/2 zk				Jaromír Volf - TF	doc.Ing.DrSc.
xKII01	5	Projektování informačních systémů	2/1 zk				Ivan Vrana - PEF	prof. Ing. DrSc.
THT29E	5	Senzory pro měření a regulaci	2/2 zk				Zdeněk Bohuslávěk - TF	prof.Ing.CSc.
xKII05	5	Teorie ICT	2/1 zk				Jiří Vaníček - PEF	prof.RNDr. CSc.
EAE05E	5	Metody OR/MS	2/2 zk				Helena Brožová - PEF	RNDr. CSc.
	30	Počet zkoušek: 6						
2. semestr - Povinné předměty								
THT11E	4	Roboty a manipulátory		2/2 zk			Vladislav Bezouška - TF	Ing. Ph.D.
THT33E	5	Programování měřicích systémů II		2/2 zk			Vladislav Bezouška - TF	Ing. Ph.D.
xKII02	5	Databázové a znalostní informační systémy		2/1 zk			Vojtěch Merunka - PEF	doc. Ing. Ph.D.
THT22Z	2	Odborná praxe AŘT		2 týdny			Vladislav Bezouška - TF	Ing. Ph.D
Povinně volitelné 3 předměty			Výběr z nabídky 5 předmětů					
THT31E	5	Vestavné mikropočítačové systémy		2/2 zk			Zdeněk Bohuslávěk - TF	prof.Ing.CSc.
THT04E	5	Teorie automatického řízení 2		2/2 zk			Jaromír Volf -TF	doc.Ing.DrSc.
XKIT02	4	Programovací jazyk C++		2/1 zk			Čestmír Halbich - PEF	Ing. CSc.
EUT08E	5	Účetnictví pro podnikatele TF		2/2 zk			Antonín Valder - PEF	doc.Ing.CSc.
ETE06E	5	Informační systémy		2/2 zk			Edita Šilerová - PEF	Ing. Ph.D.
	30	Počet zkoušek: 6						

3. semestr - Povinné předměty								
THT06E	5	Výkonová elektronika			2/2 zk		Jiří Klíma - TF	prof.Ing.CSc.
THT16E	4	Počítačové modelování dynamických soustav			2/2 zk		Jaromír Volf - TF	doc.Ing.DrSc.
xKII08	5	Informační inženýrství			2/1 zk		Vojtěch Merunka - PEF	doc. Ing. Ph.D.
Povinně volitelné 3 předměty			Výběr z nabídky 5 předmětů					
xKII12	5	Tvorba podnikových aplikací v Javě			2/1 zk		Vojtěch Merunka - PEF	doc. Ing. Ph.D.
THT12E	5	Pružné výrobní systémy			2/2 zk		Karel Pokorný - TF	prof.Ing.CSc.
xKII13	6	Systémová integrace			2/2 zk		Prokop Toman - PEF	doc. Ing. CSc.
TJX08E	5	Servisní logistika			2/2 zk		Václav Legát -TF	prof. Ing. DrSc.
TET02E	5	Diagnostika motorových vozidel			2/2 zk		Boleslav Kadleček - TF	doc. Ing. CSc.
	29	Počet zkoušek: 6						
4. semestr - Povinné předměty								
ETE02E	5	Bezpečnost informačních systémů			2/1 zk		Čestmír Halbich - PEF	Ing. CSc.
THT15E	5	Řízení spotřeby el. energie			2/1 zk		Karel Pokorný - TF	prof.Ing.CSc.
xKII04	4	Hodnocení jakosti IS			2/1 zk		Jiří Vaníček - PEF	prof.RNDr. CSc.
TZT04Z	12	Zpracování DP			0/2 z		Vladislav Bezouška - TF	Ing. Ph.D.
Povinně volitelný 1 předmět			Výběr z nabídky 2 předmětů					
THT18E	5	Automatické řízení technologických procesů			2/2 zk		Jaromír Volf - TF	doc.Ing.DrSc.
XKOF26	5	Manažerské účetnictví			2/1 zk		Antonín Valder - PEF	doc.Ing.CSc.
	31	Počet zkoušek: 4						

Pozn.: Výukový rozsah je uváděn formou "počet hodin přednášek týdně / poč. hodin cvičení týdně", zakončení předmětu (zk - zkouška, z- zápočet)