

Ca - podrobný studijní plán bakalářského a navazujícího stupně studia

obor: Inženýrství údržby											
A/ Tříletý bakalářský stupeň											
Povinné předměty		I.		II.		III.		K	P	PV	
Kód	Název předmětu	1	2	3	4	5	6		Σ	Σ	
	Cizí jazyk	0/2						2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
ZUT03E	Životní prostředí	2/1 zk						5			prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.
ACT02E	Chemie	2/2 zk						5			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.
TAT01E	Matematika I	2/2 zk						7			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
ETT03E	Informatika	2/2 zk						5			Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.
TCT04E	Technická dokumentace	2/2 zk						5			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
RTX12Z	Tělesná výchova	0/2						1	30	0	PaeDr. Dušan Vavrla
	Cizí jazyk		0/2 zk					3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TBT01E	Fyzika I		2/3 zk					6			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
TAT02E	Matematika II		2/2 zk					6			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TDT02E	Nauka o materiálu		2/2 zk					5			doc. Ing. Rostislav Chotěborský, Ph.D.
TGT25E	Elektronické instalace budov I.		2/2 zk					5			Ing. Zdeněk Votruba, Ph.D.
TCT01Z	Technická mechanika I		2/2					3			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
RTX13Z	Tělesná výchova		0/2					1			PaeDr. Dušan Vavrla
TJT15Z	Praxe I		2 týdny					2	31	0	Ing. Petr Novák, Ph.D.
	Cizí jazyk			0/2				2			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
THT05E	Elektrotechnika I			2/2 zk				5			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TIT03E	Inženýrské zpracování dat			1/2 zk				5			Ing. et Ing. Miroslav Mimra, Ph.D., MBA
TCT12E	Technická mechanika II			2/2zk				4			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TCT03E	Pružnost a pevnost			2/2 zk				5			Ing. Oldřich Dajbych, Ph.D.
TDT03Z	Strojírenská technologie I			2/2				4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT17E	Mechanika tekutin			2/2 zk				4			doc. Ing. Pavel Neuberger, Ph.D.
TZT06Z	Seminář k Bc. Práci			2/0				2	31	0	doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.

	Cizí jazyk				0/2 zk			3			PhDr. Mgr. Lenka Kučírková Ph.D.
TCT05E	Části strojů				4/3 zk			7			doc. Ing. David Herák, Ph.D.
ACT01E	Paliva a maziva				2/2 zk			4			doc. Ing. Alena Hejtmánková, CSc.
THT14E	Elektrotechnika II				2/2 zk			4			prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.
EST01E	Statistika				2/1zk			3			prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.
TDT04E	Strojírenská technologie II				2/2 zk			4			prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
TCT19Z	Energetické stroje a zařízení				2/2			4	29	0	prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
TZT07Z	Zpracování BP							4			vedoucí BP
EET04E	Ekonomika podniků					2/2 zk		5			doc. Ing. Karel Tomšík, Ph.D.
EAT01E	Ekonomicko-matematické metody					2/2 zk		5			doc. Ing. Milan Houška, Ph.D.
THTXE	Základy automatického řízení					2/2 zk		6			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TJT09E	Technologie údržby strojů 1					2/2 zk		6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TET01E	Spalovací motory PV					2/2 zk		6			Ing. Jan Hromádko, Ph.D.
TJX01E	Provozní schopnost strojů PV					2/2zk		6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TFT06E	Tekutinové mechanismy PV					2/2 zk		6			doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
EPT02E	Psychologie v podnikání PV					2/2 zk		5	26	6	Mgr. Ing. Pavel Michálek, Ph.D.
TZT09Z	Zpracování BP a příprava na SZZ							6			vedoucí BP
TJX02E	Jakost, spolehlivost a obnova strojů						2/2 zk	5			prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TCT15E	Konstruování s podporou počítačů I						1/2 zk	4			doc. Ing. Vladimír Šleger, CSc.
TIT01E	Řízení a organizace výrobních procesů						2/2 zk	5			prof. Ing. Miroslav Kavka, DrSc.
TET22E	Traktory a dopravní prostředky PV						2/3 zk	6			Ing. František Dvořák, CSc.
TGT24E	Dopravní, manipulační a zpracovatelská technika na zemědělských farmách PV						2/2 zk	5			doc. Ing. Petr Vaculík, Ph.D.
THT03E	Automatizace PV						2/2 zk	5			prof. Ing. Zdeněk Bohuslávka, CSc.
TFT23E	Technologie a technika rostlinné produkce PV						2/2 zk	5			prof. Ing. Josef Hůla, CSc.
EJT14E	Základy právních nauk – TF PV						2/2 zk	4	20	9	JUDr. Jana Borská
	Celkem za Bc. studium:								167	14	

Pozn.: PV - student si volí min. 3 předměty z 9 povinně volitelných

Předměty 1. státní zkoušky (bakalářské):

Řízení a organizace výrobních procesů

Servis a obnova strojů

Mechanismy strojů

obor: Inženýrství údržby											
B/ Dvouleté navazující magisterské studium											
Povinné předměty		I.		II.				K	S		vol.
Kód	Název předmětu	1	2	3	4						
TAT03E	Matematika III	2/2 zk						5			prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc.
TBT09E	Fyzika dějů a procesů	2/2 zk						6			prof. RNDr. Ing. Jiří Blahovec, DrSc.
ERE21Z	Organizace práce a ergonomie	2/2						4			doc. Ing. Jaromír Štůsek, CSc.
THT21E	Automatizované řízení výroby	2/2 zk						6			Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
TJT05E	Projektové řízení	2/2 zk						6			Ing. Tomáš Hladík, Ph.D, MSc.
TJT06Z	Bezpečnost práce	2/0						3	30	0	doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
TJT03E	Technická diagnostika		2/2 zk					6			doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
ERT06E	Řízení lidských zdrojů		2/2 zk					5			Ing. Hana Urbancová, Ph.D.
ERE33E	Základy řízení		2/1 zk					5			prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr.h.c.
TJT13Z	Praxe II		2 týdny					2			doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
THT30E	Základy mikroprocesorové techniky PV		2/2 zk					6			doc. Ing. Stanislava Papežová, CSc.
TET02E	Diagnostika motorových vozidel PV		2/2 zk					4			Ing. Martin Kotek, Ph.D.
TIT20E	Počítačová prezentace dat PV		1/2 zk					6			Ing. et Ing. Miroslav Mimra, Ph.D., MBA
TCT26E	Konstruování s podporou počítačů II PV		2/2 zk					4			doc. Ing. David Herák, Ph.D.
THT11E	Roboty a manipulátory PV		2/1 zk					4			Ing. Miloslav Linda, Ph.D.
TGT10E	Technika prostředí PV		2/2 zk					5	18	12	prof. Ing. Pavel Kic, DrSc.
ERT10E	Management			2/2 zk				6			Ing. Václav Kala, CSc.
TJX08E	Servisní logistika			2/2 zk				6			prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
TJT14E	Technologie údržby strojů 2			2/2 zk				6			prof. Ing. Josef Pošta, CSc.
TJT08E	Informační systémy v údržbě			2/2 zk				6			prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
TCT23E	Technologie chladiřenství PV			2/2 zk				4			prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.
TIT05E	Technika a technologie odpad. hospodářství PV			2/2 zk				6			doc. Ing. Vlastimil Altmann, Ph.D.
TFT05E	Stroje a technologie stavebnictví PV			2/2 zk				5			doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.
TBT04E	Technická měření PV			2/2 zk				4	22	8	prof. Ing. Martin Libra, CSc.
TZT04Z	Zpracování DP a příprava na SZZ							12			vedoucí DP
TJX09E	Systémy řízení jakosti				2/2 zk			7			prof. Ing. Václav Legát, DrSc.

TJT07E	Údržba zaměřená na bezporuchovost				2/2 zk			6			doc. Ing. Martin Pexa, Ph.D.
TJT08Z	Projekt - Inženýrství údržby				0/3			5	30		prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc.
	Celkem za NMgr. studium:								100	20	
PV (povinný výběr) – 4 předměty z 10 povinně volitelných, zbytek na min. 120 KB doplnit volitelnými předměty Předměty státní závěrečné zkoušky: Technologie údržby Technická diagnostika Řízení jakosti a spolehlivosti v údržbě											