



KATEDRA TECHNICKÉ A INFORMAČNÍ VÝCHOVY

PEDAGOGICKÁ
FAKULTA

Studijní program: Učitelství pro základní školy
Studijní obor: Učitelství technické a informační výchovy pro základní školy

Kód	Název předmětu	Zakonč.	Kredity	Druh	Sem./Rok
					Podzim
TI2001	Didaktika – dřevo, kovy	ZK	5	P	1/1
TI2002	Tvorba www aplikací	Z	2	P	1/1
TI2003	Praktické činnosti na ZŠ (dřevo, kovy, plasty)	Z	2	PV	1/1
TI2004	Ekonomika v domácnosti a podnikání	Z	2	PV	1/1
TI2005	Interaktivita ve vzdělávání	Z	2	PV	1/1
					Jaro
TI2006	Didaktika – výpočetní technika	ZK	5	P	2/1
TI2007	Databáze a redakční systémy na ZŠ	Z	2	P	2/1
TI2008	Programování	Z	2	PV	2/1
TI2009	Technická zájmová činnost – stavba a programování robotů	Z	2	PV	2/1
TI2010	E-learning	Z	2	PV	2/1
					Podzim
TI2011	Didaktika – elektrotechnika a elektronika	ZK	5	P	3/2
TI2012	Konstruování a parametrické modelování	Z	2	P	3/2
TI2013	Provoz a údržba domácnosti	Z	2	PV	3/2
TI2014	Technická zájmová činnost – praktická elektronika	Z	2	PV	3/2
TI2015	Projektové vyučování	Z	2	PV	3/2
					Jaro
TI2016	Didaktika - exkurze	Z	2	P	4/2
TI2017	Novinky ve vědě a technice	Z	2	P	4/2
TI2018	Aplikace VT na ZŠ 2	Z	2	P	4/2
TI2019	Internacionalizace v technické a informační výchově	Z	0	P	4/2

TI0001	Praktické činnosti ve volnočasových aktivitách	Z	3	V	Podzim
TI0002	Hry a hračky ze dřeva	Z	3	V	Jaro
TI0003	3D modelování a vizualizace	Z	3	V	Podzim
TI0004	Lékařská přístrojová technika	Z	2	V	Jaro
TI0005	Stavba a programování robotů pro ZŠ	Z	4	V	Podzim
TI0006	Vytváření inteligentních animací ve Flash	Z	4	V	Jaro
TI0007	Elektronika hrou	Z	4	V	Podzim
TI0008	CAD konstruování	Z	3	V	Jaro
TI0009	Lidové tradice a řemesla v praktických činnostech	Z	3	V	Jaro
TI0010	Modelování a konstruování v technice	Z	3	V	Podzim