



77 MSc (Master of Science)

Doporučená doba studia:	12 měsíců
Počet semestrů:	2
Získaný titul:	MSc.
Způsob ukončení:	Závěrečná práce a profesní zkouška
Jazyk studia:	Čeština Angličtina
Počet kreditů ECTS:	min. 60
Úroveň vzdělání:	EQF: 7, KKOV: T
Zaměření:	Elektro-engineering
Podmínky přijetí / ostatní podmínky:	18 let, potvrzení zdravotní způsobilosti, středoškolské vzdělání, 5let manažerské praxe nebo VŠ (min. eqf6)

Studijní plán/program:

Elektro-engineering			
Název předmětu	Způsob ukončení	ECTS	Typ předm.
Semestr: 1			
T_MP2115 Disertační seminář I.	Z	3	P
T_MP2135 Úvod do programování	Z	6	P
T_MP2136 Úvod do Linuxu	Z	6	P
T_MV2121 Autorské právo	Zk	9	V
Semestr: 2			
T_MP2116 Disertační seminář II.	Z	3	P
T_MP2137 Linux CLI	Zk	9	P
T_MP2138 Číslicová technika	Z	6	P
T_MP2106 Projektový management	Z	7	V
T_MP2107 Strategické plánování firmy a značky	Z	6	V
Semestr: 3			
T_MP2117 Disertační projekt I.	Z	3	P
T_MP2144 Instalace OS	Z	6	P
T_MP2401 Základy zdravotní péče a první pomoc	Zk	7	P
R_BV2115 Řízení lidských zdrojů	Zk	9	V
Semestr: 4			
R_BP2109 Základy marketingu	Z	5	P
R_BP2117 Tvorba internetové prezentace	Z	5	P
R_BP2123 3D tisk I.	Z	3	P
T_MP2118 Disertační projekt II.	Zk	9	P
T_MP2134 Praxe v oboru studia	Z	12	P
Nezařazené			
H_PK2203 Dimenzování, jistění a kladení elektrických vedení	Zk	1	P
H_PK2204 Používání technické dokumentace a norem při instalacích elektrotechnických rozvodů	Zk	1	P
H_PK2206 Provádění elektrických instalací, jejich montáže a zapojování	Zk	1	P
H_PK2207 Diagnostikování poruch elektrických instalací	Zk	1	P
H_PK2209 Používání technické dokumentace a norem při práci na elektrických sítích	Zk	1	P
H_PK2211 Montáž a zapojování venkovních a kabelových vedení nízkého napětí	Zk	1	P
H_PK2212 Diagnostikování poruch elektrických sítí	Zk	1	P
H_PK2213 Měření elektrických veličin a jejich parametrů, vyhodnocování naměřených hodnot	Zk	1	P
H_PK2214 Dimenzování, jistění elektrických vedení	Zk	1	P
H_PK2216 Sestavování, montáž, zapojování a ožívování elektrických zařízení rozvaděčů	Zk	1	P
H_PK2217 Provádění základních operací při zhotovení nosných a pomocných konstrukčních prvků rozvaděčů	Zk	1	P
H_PK2218 Diagnostikování poruch elektrických zařízení a rozvaděčů	Zk	1	P
H_PK2219 Používání technické dokumentace a elektrotechnických norem při výrobě rozvaděčů	Zk	1	P
H_PK2220 Používání technické dokumentace a norem při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních	Zk	1	P
H_PK2222 Sestavování, montáž, zapojování a ožívování slaboproudých elektrických zařízení a jejich součástí	Zk	1	P
H_PK2223 Diagnostikování poruch slaboproudých zařízení	Zk	1	P
H_PK2226 Používání technické dokumentace a norem při práci na vnější ochraně proti blesku a přepětí	Zk	1	P
H_PK2227 Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy ochrany proti blesku a přepětí	Zk	1	P
H_PK2228 Montáž a zapojení vnější ochrany proti blesku, včetně uvedení do provozu	Zk	1	P

=ECTS 133=

* ECTS je počet kreditů za předmět, kde je nutné dosáhnout minimálního počtu kreditů za studium

Z - předmět je ukončen zápočtem, Zk - ukončení zkouškou, P - povinný předmět, V - volitelný předmět