



120 Elektrikář + výuční list

Doporučená doba studia:	12 měsíců
Počet semestrů:	2
Získaný titul:	UPK
Způsob ukončení:	Závěrečná zkouška
Jazyk studia:	Čeština
Počet kreditů ECTS:	min. 28
Úroveň vzdělání:	EQF: 3, KKOV: H
Zaměření:	26-51-H/01
Podmínky přijetí / ostatní podmínky:	18 let, potvrzení zdravotní způsobilosti

Studijní plán/program:

26-51-H/01			
Název předmětu	Způsob ukončení	ECTS	Typ předm.
Nezařazené			
H_PK2201 Aplikování základních pojmů a vztahů v elektrotechnice	Zk	1	P
H_PK2202 Dodržování bezpečnosti při obsluze a práci na elektrických zařízeních a ochrana před úrazem elektrickým proudem	Zk	1	P
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_PK2205 Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy instalací	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_PK2208 Poskytování první pomoci při úrazu elektrickým proudem	Zk	1	P
H_PK2209 Používání technické dokumentace a norem při práci na elektrických sítích	Zk	1	P
H_PK2210 Volba postupu práce a prostředků pro montáž, zapojování a opravy elektrických sítí	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_PK2215 Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy elektrických zařízení rozvaděčů	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_PK2224 Vyhotovování záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení nebo opravě slaboproudých zařízení	Zk	1	P
H_PK2225 Bezpečnost při práci na zařízeních vnější ochrany proti atmosférickému přepětí, ochrana před úrazem elektrickým proudem	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 27=

* 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