



Tematický plán předmětu Praxe

Školní rok: **2015_16**

Třída: **E3B**

Skupina: I, II, III

Vyučující: **Jaroslav Semerád**

Zaměření tematických celků:		
Číslo celku	Popis tematického celku	Počet hodin
1	Organizace školních dílen dílenský řád, bezpečnost při práci, protipožární ochrana, zásady první pomoci, hygiena a fyziologie, ochrana obyvatelstva Živelné pohromy.	3
2	Grafický software Auto Cad - kreslení půdorysu staveb, navázání na znalosti z I. ročníku	3
3	Nadstavba Elpro Cad - seznámení se s obsluhou - kreslení situačního schéma elektroinstalace, práce s katalogy elektroinstalačního materiálu	6
4	Nadstavba ElproCad - kreslení schéma rozvaděče	3
5	Návrh osvětlovacích soustav za pomoci Elpro Cadu - provázanost se softwarem Wils.	3
6	Návrh a kreslení hromosvodní a zemnicí soustavy pomocí ElproCad	3
7	Sestavení technické zprávy projektu a specifikace materiálu	3
8	Samostatná práce - projekt elektrické instalace rodinného domu	9
	Celkem	33

Schváleno PK Praxe 28. 8. 2015