

**TÉMATA PRO MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJBOU PŘED ZKUŠEBNÍ
MATURITNÍ KOMISÍ
ŠK. ROK 2011 – 2012**

Č.	Téma maturitní práce	Vedoucí práce
1	Program pro výpočet obvodu a obsahu rovinných útvarů	Ing. Tišerová
2	Program pro výpočet fyzikálních veličin	Ing. Tišerová
3	Program pro výpočet rovnice	Ing. Tišerová
4	Elent: webová aplikace, půjčovna knih	Ing. Šlechta, CSc.
5	Eshop: webová aplikace, obchod programovým vybavením	Ing. Šlechta, CSc.
6	Estat: webová aplikace, vyhodnocení dotazníků	Ing. Šlechta, CSc.
7	Edvlp: webová aplikace, projektový dozorčí	Ing. Šlechta, CSc.
8	Ewalk: webová aplikace, průvodce ŠVP pro IT	Ing. Šlechta, CSc.
9	PC za 20 let - studie, porovnání GUI SW CAD	D. Pöllner
10	IT byt za 20 let - studie 3D CAD, knihovna prvků pro Elektrotechniku - AutoCAD	D. Pöllner
11	Důkaz zlatého řezu, návrh plakátů jednotlivých PT IT byt za 20 let - studie fotomontáž, knihovna štětců SŠAI	D. Pöllner
12	Naše škola za 20 let fotomontáž - interiér, pomyslná kalkulace ceny, návrh plakátů jednotlivých oborů	D. Pöllner
13	Urbanistická studie školy, propojení s orto-mapou, služby v blízkosti školy, návrh exteriéru školy za 20 let	D. Pöllner
14	Multimediální učebnice SŠ matematiky	Mgr. Máchová
15	Návrh malé firemní sítě	Mgr. Máchová
16	Vytvoření internetových stránek pomocí programovacího jazyka	I. Podlahová
17	Webová aplikace	I. Podlahová
18	Dynamická internetová prezentace	I. Podlahová
19	Dynamické internetové stránky	I. Podlahová

20	Modelování PC sestavy ve 3D	Ing. Žďárská
21	Polovodičové diody I. - teorie, aplikace, prak. měření na diodách	Mgr. Chlebeček
22	Usměrňovače, teorie, aplikace, praktická měření na usměrňovačích	Mgr. Chlebeček
23	Operační zesilovače I. - teorie, aplikace, praktická měření	Mgr. Chlebeček
24	Fotovoltaika, princip užití, ekologie provozu, ostrovní systémy	Mgr. Chlebeček
25	Zavlažovací systém	Mgr. Burda
26	Radiopřijímač	Mgr. Burda
27	Úprava redakčního systému pro tvorbu třídních stránek	Jan Brož
28	Rezervační a evidenční systém knihovny	Jan Brož
29	Návrh moderního mobilního telefonu ve 3D	Ing. Žďárská
30	Návrh dětského hřiště ve 3D	Ing. Žďárská
31	Návrh webového systému	Ilona Podlahová
32	Návrh internetové aplikace	Ilona Podlahová
33	Polovodičové diody II. - teorie, aplikace, prak. měření na diodách	Mgr. Chlebeček
34	Operační zesilovače II. - teorie, aplikace, praktická měření	Mgr. Chlebeček
35	Fotovoltaika, princip užití, ekologie provozu, otevřené systémy	Mgr. Chlebeček

Zapsala Ing. D. Tišerová