

Přehled témat dlouhodobé písemné maturitní práce

Obor vzdělání: 78-42-M/001 Technické lyceum

1.	Au - 1	Řízení hladiny ve dvou nádržích
2.	Au - 2	Řízení pračky
3.	Au - 3	Řízení svítidel na schodišti čtyřpodlažního domu
4.	Au - 4	Řízení posuvných vrat
5.	Cd - 1	Vytvoření kompletní výkresové dokumentace pro výrobu trojního celku v programu Autodesk Inventor 2009 - I.
6.	Cd - 2	Vytvoření kompletní výkresové dokumentace pro výrobu strojního celku v programu Autodesk Inventor 2009 - II.
7.	Cd - 3	Návrh obytného domu a vytvoření výkresové dokumentace v programu Autodesk Inventor 2009.
8.	Cd - 4	Vytvoření návrhu prototypu motorového vozidla v programu Autodesk Inventor 2009.
9.	Ek - 1	Dvoustupňový zesilovač
10.	Ek - 2	Laboratorní generátor
11.	Ek - 3	Spínací tranzistory
12.	Ek - 4	Napájecí zdroje pro spotřební elektroniku
13.	Fy - 1	Uran a jeho využití v jaderných elektrárnách
14.	Fy - 2	Urychlovače částic
15.	Fy - 3	Neutronové hvězdy
16.	Fy - 4	Oko a jeho vady
17.	Lb - 1	Měření výkonu trojfázového spotřebiče
18.	Lb - 2	Měřicí přístroje pro měření proudu a napětí
19.	Lb - 3	Měření spotřeby elektrické energie v domácnosti
20.	Lb - 4	Měření charakteristik asynchronního motoru
21.	Lb - 5	Přechod na nové digitální elektroměry
22.	Ma - 1	Sbírka řešených úloh - průběh funkcí
23.	Ma - 2	Sbírka řešených úloh - posloupnosti a nekonečné řady
24.	Ma - 3	Sbírka řešených úloh - Vennovy diagramy
25.	Ma - 4	Topologie
26.	Vt - 1	Linux
27.	Vt - 2	Počítačové sítě
28.	Vt - 3	Jednoduchý e-shop v PHP/MySQL
29.	Vt - 4	Procesory