

Seznamy učebnic pro první ročníky ve šk. roce 2014/15 - 36-47-M/01 STAVEBNICTVÍ

CJL	Český jazyk a literatura	Bude upraveno v září !!! Povinná: Čítanka I k literatuře v kostce, Marie Sochorová, Fragment Český jazyk pro SOŠ a studijní obory SOU všech typů, SPN Praha Doporučená : Literatura v kostce, Marie Sochorová, Fragment Literatura pro 1.ročník středních škol, Didaktis
AJ	Anglický jazyk	Povinná: učebnice budou zakoupeny hromadně ve škole New Opportunities Pre- Intermediate Doporučená :
NJ	Německý jazyk	Povinná: Učebnice budou zakoupeny hromadně ve škole ! Studio D-A1 Sprechen Sie Deutsch Direkt Doporučená :
SPV	Společenské vědy	Povinná: Dějepis pro střední odborné školy, Čapek Vratislav, Scientia Doporučená : Společenské vědy v kostce pro střední školy, Hladík Jaroslav, Fragment
MAT	Matematika	Povinná: Odmaturuj z matematiky, Didaktis Sbírka úloh z matematiky pro obchodní akademie a SOŠ, SOFICO-CZ, RNDr. J. Klodner Doporučená : Matematika, Sbírka úloh pro SŠ (Rovnice a nerovnice), Janeček František Odmaturuj z matematiky 3, Didaktis
FYZ	Fyzika	Povinná: Žáci mají možnost využít prac. sešit, který si vytisknou na začátku školního roku Doporučená : Fyzika pro střední školy I, Doc. RNDr. Oldřich Lepil, CSc., Prometheus, Praha Matematicko-fyzikální tabulky pro SŠ - jakékoliv
CAE	Chemie	Povinná: - bude upřesněno v září Doporučená : Chemie pro SŠ, Banýr Jiří, SPN
	Ekologie	Povinná: - bude upřesněno v září Doporučená : Základy ekologie, Danuše Kvasničková, Fragment
DEG	Deskriptivní geometrie	Povinná: Deskriptivní geometrie pro 1.ročník SPŠ stavebních, Korch Ján, Sobotáles Doporučená :
ODK	Odborné kreslení	Povinná: Odborné kreslení pro 1. a 2. ročník SPŠ stavební, Vladimír Cibulka, Sobotáles Doporučená :
IKT	Informační a komunikační technologie	Povinná: Doporučená :
STM STMcv.	Stavební materiály	Povinná: Doporučená : Stavební materiály pro 1.ročník SPŠ stavebních, Dědek Miloň, Sobotáles
KPS KPScv.	Konstrukce pozemních staveb	Povinná: Pozemní stavitelství I, Hájek Petr, Sobotáles Cvičení z pozemního stavitelství a Konstrukční cvičení, Novotný Jan, Sobotáles 2007 – na obálce uvedeno !!! výkresy podle nových norem!!! Doporučená :

Seznamy pomůcek pro první ročníky ve šk. roce 2014/15 - 36-47-M/01 STAVEBNICTVÍ

Rýsovací potřeby :

- rýsovací prkno včetně desek a příložníku min. velikosti A3
- souprava rýsovacích per – **není nezbytně nutná předem, pera lze zakupovat v září postupně, podle potřeby a požadavků vyučujícího**
min. 3 pera různě tlustá - 0,25; 0,5; 1 mm **nebo** 0,35; 0,7; 1,2 mm
- tuš černá ve skle a v "kanystru"
- kružítko včetně nastavce k rýsování tuší
- šablony písmen /technické/ - odpovídající velikostí rýsovacím perům
- mikrotužky odpovídající tloušťkou šablonkám a rýsovacím perům včetně náhradních tuh různých tvrdostí - H, HB, B
- 2 trojúhelníky (alespoň jeden větší)
- křivítko (raději větší)
- vodové barvy a štětce (alespoň 2 různé)
- násadka na pera
- redispera různé tloušťky, obyčejné pero do násadky
- guma měkká