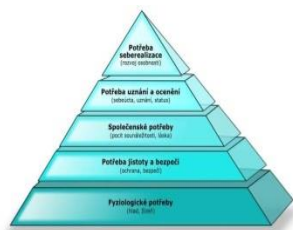


Ekonomika 1. - 4. ročník



- základní ekonomické pojmy, potřeby a výrobní zdroje, podnikání formou živnosti, obchodních společností a družstev
- dlouhodobý, krátkodobý a finanční majetek podniku, pracovní poměr, mzdové výpočty, náklady, výnosy, kalkulační sestavení ceny
- výrobní činnost, daňová a bankovní soustava, management
- makroekonomie a národní hospodářství, nezaměstnanost, inflace, zahraniční obchod

Účetnictví 2. - 4. ročník

- účetní soustavy, pravidla a zásady, účetní doklady, rozvaha aktiv a pasiv
- zákon o účetnictví, vedení účetnictví podniku, sestavení účetní závěrky
- daňová evidence

Rozvaha	
Aktiva (majetek)	Pasiva (kapitál)
Dlouhodobý majetek	Vlastní kapitál
	Cizí zdroje (dluhy)
Oběžná aktiva	Krátkodobé závazky z obchodního styku

managementmania.com



Technika administrativy 2. ročník

- psaní všemi deseti ve výukovém programu Mount Blue
- vyhotovování obchodních, personálních i právních písemností

Praxe 2. – 4. ročník

- **finanční gramotnost** – výukový program JA Poznej svoje peníze
- **reálná studentská firma** – výukový program JA Studentská firma
- vedení účetnictví



Trh a finance 3. - 4. ročník



- marketing a jeho koncepce, strategie, nástroje, plánování a výzkum
- bankovní soustava, funkce a význam centrální banky a obchodních bank
- nástroje peněžního a kapitálového trhu, akcie, dluhopisy, hypoteční zástavní listy, podílové listy, alternativní financování, pojišťovnictví, odpovědnost za škodu

Právní nauka 4. ročník

- úvod do právních pojmů, Ústava, ústavní a správní právo, uspořádání státu
- občanské právo věcné a závazkové, rodinné právo a postavení manželství a rodiny ve společnosti
- obchodní právo a obchodní závazkové vztahy
- pracovní právo a podmínky pracovního poměru



Metrologie

- Měření je v našem životě důležité, je ale nenápadné, přesto představuje cca 6 – 8% podíl na vytvořeném HDP ve světě!

Zkuste si „prožít“ jeden metrologický den

Obyčejné všední ráno je u většiny z nás „metrologické“

Probudí nás budík (čas), rozsvítíme (elektroměr), myjeme se (vodoměr), vaříme si snídani (plynoměr), abychom věděli, jak se máme obléknout, podíváme se na teploměr, někteří z nás si ráno stoupnou i na váhu

S metrologií se u nás žáci seznámí v předmětu **KONTROLA A MĚŘENÍ** a v předmětu **ŘÍZENÍ JAKOSTI**

Motto:

*Metrologie není o počasí,
nýbrž o měření,
o počasí je meteorologie*

Kontrola a měření 3. - 4. ročník



- **Měření rozměrů** – 1D a 2D dotykové a bezdotykové měřicí metody (posuvné měřítko, mikrometr, výškoměr, dutinoměr, délkoměr, úchylkoměr, mikroskop, profilprojektor...)
- **Měření 3D** - Měření na 3D měřícím zařízení Mitutoyo
- **Měření úhlů** – přímými a nepřímými metodami
- **Měření úchylek tvaru a polohy** – přímost, rovinnost, kruhovitost...
- **Měření drsnosti povrchu** – drsnoměr...
- **Měření strojních součástí** – závity, ozubená kola...
- **Speciální metody měření** - měření ultrazvukem, metalografické pozorování ...
- **Měření mechanických vlastností materiálů** – zkoušky tvrdosti materiálu, tahová zkouška, zkoušky únavy materiálu, zkouška vrubové houževnatosti, technologické zkoušky

Řízení jakosti 2. - 4. ročník

- **ISO 9001** – poznáš požadavky na systém managementu kvality dle této mezinárodní normy a dokážeš ji aplikovat v podniku
- **Nástroje řízení jakosti** – naučíš se používat základní a pokročilé nástroje řízení jakosti a dokážeš je použít při řízení podnikových procesů
- **Metody statistického řízení procesu** – budeš umět používat regulační diagramy a určit způsobilosti procesu, strojů a měřidel
- **Metody využívané v automobilovém průmyslu** – pochopíš a dokážeš aplikovat metody FMEA, PPAP, MSA, 5S, 8D...
- **Ochrana spotřebitele** – budeš znát své práva při reklamaci a budeš vědět o odpovědnosti a ručení výrobce za výrobek

