**EKO – UCE – IKT**

**obor: Cestovní ruch, Hotelnictví**

**2016 – 2017**

* Finanční účty – pokladna, ceniny, peníze na cestě, bankovní účty, účtování na finančních účtech.
* Počítače – historie, druhy počítačů, rozdělení HW a SW, vnitřní hardwarová zařízení, parametry, ovladače (základní jednotka, základní počítačová sestava), periferní zařízení počítače (tiskárny, monitory).
* Ekonomické systémy – druhy, tržní ekonomika, tržní subjekty. Tržní mechanismus – nabídka, poptávka, rovnovážná cena.
* Oběžný majetek – podstata, jednotlivé druhy oběžného majetku a jeho oceňování, zásoby a jejich základní účtování.
* Národní hospodářství – pojem, struktura, metody zjišťování HDP. Hospodářský růst, hospodářský cyklus. Inflace. Nezaměstnanost.
* Operační systémy – vývoj, porovnání DOS – Windows, síťové OS, základní nastavení OS Windows 10, zástupce programů.

Záznamová média – principy fungování, členění dle použitého média a způsobu záznamu.

* Dlouhodobý majetek – podstata, členění, oceňování. Odpisy dlouhodobého majetku, jejich druhy, výpočet a účtování. Účtování pořízení a vyřazení dlouhodobého majetku.
* Počítačové sítě – typy sítí, význam sítí, princip přenosu informací, protokoly, topologie sítí, zásady vytvoření bezpečného hesla pro identifikaci přístupu.

Ochrana počítače – počítačové viry a antiviry.

* Podnikání – charakteristika, znaky, zápis do OR, podnikatelský plán. Formy podnikání FO a PO.
* Internet – charakteristika, služby internetu, přehled využití, Microsoft Internet Explorer, elektronická pošta - Microsoft Outlook, praktická ukázka.
* Bankovní systém ČR – charakteristika. Centrální banka a komerční banky – cíle, funkce, nástroje, činnosti. Monetární politika.
* Zúčtovací vztahy – podstata, skupiny. Zúčtovací vztahy se zaměstnanci – mzda a její struktura, srážky ze mzdy, mzdová evidence, výpočet a účtování mzdy.
* Software – druhy programů, autorská práva (vysvětlení podstaty ochrany autorských práv a základní ustanovení zákona o právu autorském ve vztahu k software a k šíření digitálních dat), vliv určitých programů na člověka, instalace, odebrání programu, možnosti spuštění programu, přepínání mezi programy, Multimédia – základní pojmy a principy z oblasti multimédií, multimediální formáty souborů, komprimované formáty, získávání, úprava a přehrávání multimediálních souborů
* Účet, rozvaha – podstata rozvahy, její funkce, obsah, druhy rozvah. Účet – podstata a forma účtu, druhy účtů, obraty a zůstatky na účtu, podvojný účetní zápis, syntetická a analytická evidence, účetní knihy, opravy chybných účetních zápisů, směrná účtová osnova a účtový rozvrh.
* Podnikové činnosti – definice podnikání, podnik. Hlavní činnost. Personální činnost. Zásobovací činnost.
* Textový editor – prostředí textového editoru, nastavení zobrazení dokumentu, zásady pořizování textu v počítači, typografická pravidla, formátování textu a styly, vkládání dalších objektů do textu a jejich vlastnosti, tabulky, tvorba obsahu, hromadná korespondence a příklad využití
* Majetek podniku – podstata, členění a oceňování, inventarizace majetku a závazků, účtování inventarizačních rozdílů. Účetní doklady – podstata, členění, náležitosti, oběh účetních dokladů a opravy chybných účetních dokladů.
* Náklady a výnosy – podstata, jednotlivé druhy. Výsledkové účty, zásady účtování na výsledkových účtech, účet zisků a ztrát. Hospodářský výsledek, jeho druhy a zjišťování.
* Tabulkový procesor – principy funkce a oblasti využívání tabulkových procesorů, struktura tabulky, podmínky a podmíněné formátování, filtrování a řazení dat, vzorce a funkce, grafy, export a import dat.
* Účetní uzávěrka a závěrka, přípravné práce, zaúčtování účetních případů k 31. 12., výpočet daně z příjmů právnických osob a její účtování. Rozdělení a užití hospodářského výsledku.
* Finanční trh – peněžní a kapitálový trh, struktura, charakteristika a nástroje. Cenné papíry – dělení a charakteristika.
* Daňová soustava – daň, význam, základní daňové pojmy – poplatník, plátce, rozdělení – přímé a nepřímé daně.
* Pojišťovnictví – význam, funkce, druhy pojištění. Sociální a zdravotní pojištění. Fiskální politika – státní rozpočet.
* Základní ekonomické pojmy – potřeby, statky, služby, výroba, spotřeba, životní úroveň. Výrobní faktory, hospodářský proces – fáze, efektivnost.
* Počítačová grafika – základní pojmy, formáty, barevné modely, získávání, úpravy a publikování digitálních fotografií, práce v rastrovém grafickém editoru Adobe Photoshop.