

Témata k opravným zkouškám a zkouškám v náhradním termínu

Ing. Petr Vlasatý

IKT – 1.T, 1.C, 1.D, 1.E

1. pololetí

- **Počítač, operační systém, soubory, adresářová struktura**
 - Princip práce počítače, programové vybavení – ověření formou pohovoru
 - Okno programu a jeho prvky, manipulace s oknem, přepínání mezi okny, organizace dat na disku – praktické předvedení
- **Informační zdroje, celosvětová počítačová síť Internet**
 - Vyhledávání na webu – praktické předvedení
- **Textový procesor – MS Word**
 - Formát písma a odstavce, styly, obrázky, tabulky, odrážky a číslování, záhlaví a zápatí, číslování stran – praktické předvedení

2. pololetí

- **Textový procesor – MS Word**
 - Souhrnná práce zahrnující formát písma a odstavce, styly, obrázky, tabulky, odrážky a číslování, záhlaví a zápatí, číslování stran + hromadnou korespondenci, sledování změn, generování obsahu a rejstříku – praktické předvedení
- **Tabulkový procesor – MS Excel**
 - Souhrnná práce zahrnující formátování tabulek, práci se vzorci, základní funkce, podmíněné formátování, absolutní adresování, grafy a databázové funkce – praktické předvedení

IKT – 2.A, 2.C, 2.D, 2.E

1. pololetí

- **Práce s počítačovou grafikou**
 - Grafické formáty, přehled software pro práci s grafikou, rastrová a vektorová grafika – ústní pohovor
 - Základní úpravy obrázků – jas, kontrast, expozice, barvy; výběry z obrázků – praktické předvedení

2. pololetí

- **Práce s počítačovou grafikou**
 - Komplexní úprava fotografie – práce s vrstvami, retušování – praktické předvedení
- **Prezentace MS Power point**
 - zpracování prezentace dle zadání, využití animací, časování, komentář – praktické předvedení

IKT – 3.T, 3.A (DP)

1. pololetí

- **Konstrukce a návrh v CAD systému**

- Základy synchronních modelů, model plechové součásti – praktické předvedení

2. pololetí

- **Konstrukce a návrh v CAD systému**
 - Skicování, sekvenční režim, režim sestav, svařence – praktické předvedení

IKT – 3.A(PE)

1. pololetí

- **Psaní desetiprstovou hmatovou metodou**
 - Základní, horní a dolní písmenná řada, opis na rychlost a přesnost – praktické předvedení

2. pololetí

- **Psaní desetiprstovou hmatovou metodou**
 - Kompletní ovládání klávesnice, opis na rychlost a přesnost, psaní adres, normalizovaná úprava písemností, obchodní dopisy – praktické předvedení

IKT – 3.E

1. pololetí

- **Základy HTML**
 - Tvorba jednoduché webové stránky s využitím obrázků, odkazů a formátování textu – praktické předvedení

2. pololetí

- **Tvorba webových stránek**
 - Tvorba jednoduchého webu o několika stránkách s využitím obrázků, odkazů, tabulek, pokročilého formátování textu a kaskádových stylů – praktické předvedení

IKT – 4.T

1. pololetí

- **Základy typografie**
 - Úprava dokumentu podle zásad typografie – praktické předvedení
- **Základy HTML**
 - Tvorba jednoduché webové stránky s využitím obrázků, odkazů a formátování textu – praktické předvedení

2. pololetí

- **Tvorba webových stránek**
 - Tvorba jednoduchého webu o několika stránkách s využitím obrázků, odkazů, tabulek, pokročilého formátování textu a kaskádových stylů – praktické předvedení

EK – N1A

1. pololetí – písemné ověření s následným pohovorem

- **Podstata a fungování tržní ekonomiky.**
 - Základní ekonomické pojmy
 - Potřeby, statky, služby, spotřeba, koloběh ekonomiky
 - Chování výrobce a spotřebitele
 - Tržní mechanismus, nabídka, poptávka, cena, rovnovážná cena
- **Národní hospodářství a EU.**
 - Vybrané makroekonomické ukazatele (HDP, inflace, nezaměstnanost, platební bilance)
 - Hospodářské cykly
 - Hospodářská politika státu a centrální banky
- **Základní právní pojmy**
 - Právo a stát, právní řád, prameny práva, volby
 - Legislativní proces, působnost právních norem
 - Právní skutečnosti – dovolené nedovolené, volní, objektivní
 - Právní vztahy – absolutní a relativní (vlastnické právo, společné jmění manželů, obchodní závazkové vztahy)
 - Zákon o obchodních korporacích a právní formy podnikání

2. pololetí – písemné ověření s následným pohovorem

- **Daňová soustava**
 - Daňový systém ČR – druhy daní a jejich užití a situace ve státním rozpočtu.
- **Banky a pojišťovny.**
 - Finanční trhy – peněžní, kapitálový, devizový a komoditní
 - Peníze
 - Cenné papíry, burza
 - Bankovní soustava
 - Operace a služby komerčních bank, úročení
 - Charakteristika pojišťovacích oborů, členění a druhy pojištění (povinné a dobrovolné)
- **Odměňování – mzdy, platy a odvody.**
 - Typy pracovníků, normy práce, výběrové řízení
 - Mzdová soustava (druhy odměňování), složky mezd a související mzdové předpisy.
 - Systém odvodů na sociální a zdravotní pojištění (zaměstnanec i firma) – hrubá, super hrubá a čistá mzda.

EK – 3.T

1. pololetí – písemné ověření s následným pohovorem

- **Podstata a fungování tržní ekonomiky.**
 - Základní ekonomické pojmy
 - Potřeby, statky, služby, spotřeba, koloběh ekonomiky
 - Chování výrobce a spotřebitele
 - Tržní mechanismus, nabídka, poptávka, cena, rovnovážná cena
- **Národní hospodářství a EU.**

- Vybrané makroekonomické ukazatele (HDP, inflace, nezaměstnanost, platební bilance)
 - Hospodářské cykly
 - Hospodářská politika státu a centrální banky
 - **Daňová soustava**
 - Daňový systém ČR – druhy daní a jejich užití a situace ve státním rozpočtu.
2. pololetí – písemné ověření s následným pohovorem
- **Banky a pojišťovny.**
 - Finanční trhy – peněžní, kapitálový, devizový a komoditní
 - Peníze
 - Cenné papíry, burza
 - Bankovní soustava
 - Operace a služby komerčních bank, úročení
 - Charakteristika pojišťovacích oborů, členění a druhy pojištění (povinné a dobrovolné)
 - **Odměňování – mzdy, platy a odvody.**
 - Mzdová soustava (druhy odměňování), složky mezd a související mzdové předpisy.
 - Systém odvodů na sociální a zdravotní pojištění (zaměstnanec i firma) – hrubá, super hrubá a čistá mzda.