

Videókurzus tematika – Digitális kultúra érettségi felkészítő

Szövegszerkesztés (Word)

1. lecke – Szövegformázások ○ Betűtípus, bekezdések, listák, stílusok, kereséscsere, színezés, szegélyezés
2. lecke – Objektumok beszúrása ○ Képek, alakzatok, diagramok, táblázatok, objektum-elrendezés
3. lecke – A dokumentum elrendezése ○ Élőfej/élőláb, oldalszámozás, tabulátorok, linkek, szövegbeosztás, oldalszín
4. lecke – Nagy dokumentumok szerkesztése ○ Hasábok, szakaszok, tartalomjegyzék, lábjegyzet, körlevél (emelt)
5. lecke – Leggyakoribb típushibák

Prezentációkészítés (PowerPoint)

1. lecke – Szövegformázások és objektumok ○ Betűtípus, bekezdések, táblázatok, képek, diagramok, alakzatok
2. lecke – Animációk és áttűnések ○ Áttűnések, animációk, diaminta, végtelenített vetítés
3. lecke – Legnehezebb feladattípusok ○ Vektorgrafika készítése, csoportosítás, átlátszóság, plakát, átszínezés

GIMP (pixelgrafika)

1. lecke – Szerkesztőeszközök
 - Kijelölés, festés, átalakítás, szöveg, rétegduplikálás, átlátszó háttér, útvonalak
2. lecke – Kevert feladatok megoldása ○ GIMP + PowerPoint / Inkscape feladatok
3. lecke – Rétegműveletek ○ Rétegek kezelése, átlátszóság, szövegbevitel
4. lecke – Gyakorlás (tankönyvi feladatok megoldása)

Inkscape (vektorgrafika)

1. lecke – Szerkesztőeszközök ○ Alakzatok, ceruza, szöveg, kitöltés, átmenetek, csúcspont-szerkesztés
2. lecke – Objektumbeállítások és halmazműveletek ○ Igazítás, szöveg útvonalon, objektumműveletek
3. lecke – Gyakorlófeladatok
4. lecke – Csomópontműveletek és szövegbeállítások

Excel táblázatkezelés

1. lecke – Cellák és tulajdonságai
2. lecke – Adattípusok és függvények
3. lecke – Dátum- és időadatok
4. lecke – Adatok formázása és rendszerezése (rendezés, szűrés, feltételes formázás)
5. lecke – Objektumok beszúrása (képek, diagramok, egyenletek)
6. lecke – Oldalbeállítások és nyomtatás
7. lecke – Adatfeldolgozás, egyszerű számítások
8. lecke – Logikai függvények (HA, HAHIBA, függvénykompozíció)
9. lecke – Feltételes összesítők (SZUMHATÖBB, DARABHATÖBB stb.)
10. lecke – Keresőfüggvények (INDEX + HOL.VAN)
11. lecke – Dátum-, idő- és szöveges függvények
12. lecke – Excel feladatmegoldási logika
13. lecke – Függvényösszefoglaló 13–17. lecke – Gyakorló érettségi feladatok

Access adatbázis-kezelés (középszint)

1. lecke – Adatbázis-kezelés alapjai
2. lecke – Lekérdezések logikája
3. lecke – Access feladatmegoldási logika
4. lecke – Gyakorlófeladatok

SQL adatbázis-kezelés (emelt szint)

1. lecke – Az SQL nyelv bemutatása
2. lecke – Egyszerű feladatok megoldáslogikája
3. lecke – Tagadásos kiválasztás
4. lecke – Összesítő feladatok
5. lecke – További függvények és tábla többszöri használata
6. lecke – Minta feladatsor II.
7. lecke – Általános feladatmegoldási stratégiák
8. lecke – Egy nagyon nehéz korábbi érettségi feladat

Programozás – Python

1. lecke – Adatok tárolása
2. lecke – Vezérlési szerkezetek
3. lecke – Operátorok és függvények
4. lecke – Listák és véletlenszámok
5. lecke – Típusalgoritmusok
6. lecke – Osztályok
7. lecke – Fájlkezelés
8. lecke – Típusalgoritmusok alkalmazása (érettségi feladat)
9. lecke – További érettségi típusfeladatok
10. lecke – Összefoglalás
11. lecke – Kiegészítő anyagok

Programozás – C#

1–10. lecke (azonos szerkezetű, mint a C# kurzus)

Szóbeli vizsga

- Weblapszerkesztés szóbeli vizsgára (HTML + CSS)
 - 1 lecke – *HTML és CSS tananyag feldolgozása*
 - HTML szerkezet, címkék, CSS szabályok, kódértelmezés

- Pszeudokódok szóbeli vizsgára (**duplaórás** videó)
 - 1 duplaórás lecke – Pszeudokódos feladatok
 - Pszeudokódok írása, olvasása, javítása, elemzése

Plusz anyagok

- Tudásellenőrző tesztek minden témakörhöz
- Emelt szintű szóbeli felkészítő (A- és B-tétel magyarázat + kidolgozott tételek)
- Válogatott korábbi emelt érettségi feladatok megoldása (élő adások felvételei)

Kurzus szerkezete

	Dokumentumok	Közzétéve: jún. 11.	⋮
	Emelt szint: Gyakorlóvideók	Szerkesztve: jún. 11.	⋮
	Emelt szint: Szóbeli Vizsga	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	Tudásellenőrző Tesztek	Szerkesztve: jún. 11.	⋮
	Python Tananyag	Szerkesztve: aug. 22.	⋮
	C# Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	SQL Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	Access Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	Excel Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	HTML+CSS Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	Inkscape tananyag	Szerkesztve: okt. 11.	⋮
	GIMP Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	PowerPoint Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮
	Word Tananyag	Szerkesztve: jún. 13.	⋮