

MINISZTERELNÖKI HIVATAL

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1154-06/3 WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és
tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

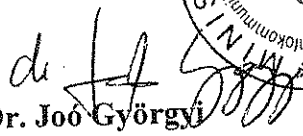
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a XIX-284/1/2009. számon kiadom.

EREDETVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:


Dr. Joó Györgyi
tanácsos



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNÖTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 05. 22-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 213 04 0010 54 05	Tartalommenedzser	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
----------------------	-------------------	---------------------------------

A szóbeli vizsgafeladatot – ha a feladat indokolja – a szaktanárok által összeállított mellékletek, segédanyagként felhasználható források egészítik ki.

C

Szakdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgadolgozat elkészítésének főbb szempontjai:

A vizsgadolgozat lehetséges témakörei a következők:

- *Egy adatbázis alapú, tartalomszolgáltató weboldal tartalmi és technikai, valamint navigációs struktúrájának, adattárainak megtervezése és kivitelezése. Az oldal tartalomkezeléséhez szükséges adminisztrációs felület kialakítása. A fejlesztés menetét, a felhasználói, valamint az adminisztrátori útmutatót tartalmazó dokumentáció elkészítése.*

Amennyiben a vizsgadolgozat nem a fenti témákat dolgozza fel, az elfogadhatatlan, vissza kell adni átdolgozásra.

A hallgatóknak a vizsgadolgozatot az alábbi szerkesztési, terjedelmi előírások figyelembételel kell összeállítaniuk:

- *a dokumentáció (melléletek, táblázatok, grafikonok nélküli) szövegrészének terjedelme legalább 30.000 karakter legyen;*
- *amennyiben a vizsgadolgozatban valamely egyéb forrásból idéz a hallgató (szakirodalom vagy korábbi vizsgadolgozat stb.), lábjegyzetben egyértelműen fel kell tüntetni az erre való hivatkozást;*
- *a vizsgadolgozat részét kell képezze a felhasznált irodalom jegyzéke;*
- *kellő figyelmet kell fordítani a vizsgadolgozat rendezettségére, külalakjára és a helyesírásra;*
- *a tartalomszolgáltató weboldalnak tartalmaznia kell:*
 - o *adatbázisokon alapuló tartalomkezelést,*
 - o *többféle navigációs megoldást (keresőmotor, hiperhivatkozás, katalógusrendszer stb.),*
 - o *az oldal tematikájához kapcsolódó multimédiás elemeket (szövegek, képek, animációk, videoállományok, hangok),*
 - o *az oldal tartalomkezeléséért (új tartalmak, módosítás, törlés stb.) felelős adminisztrátori felületet,*
 - o *ergonomikus, a célcsoporthoz, illetve az oldal tematikájához igazodó végfelhasználói felületet.*

Amennyiben a vizsgadolgozat – melléletek nélküli – terjedelme nem éri el a minimális terjedelmi követelményt, elfogadhatatlan, vissza kell adni átdolgozásra.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgadolgozat bírálatának főbb szempontjai:

- *A tervezés és kivitelezés menetének pontos, szakszerű dokumentálása.*
- *A tervezés (a célcsoporttól és a munka céljától függő) helyes elkészítése.*
- *A fejlesztés során a forrásanyag-feldolgozó, -szerkesztő szoftverek, adatbázisrendszerek, leíró- (HTML és CSS), valamint programozási eszközök szakszerű, hatékony, optimális használata.*
- *A munkában felhasznált multimédiás elemek hatékony kezelése.*
- *A tesztelés hatékonysága.*
- *A publikálás szakszerű megoldása.*

A vizsgadolgozat védeése:

Feladat a védésen:

- *a vizsgadolgozat bemutatása;*
- *reflexió a bírálat megállapításaira;*
- *a védést vezető szakértő kérdéseinek megválaszolása.*

Az értékelés szempontjai:

- *a vizsgadolgozatban foglaltak lényegének szakszerű ismertetése;*
- *a témakörben, annak szakirodalmában való tájékozottság bizonyítása;*
- *a bemutatás szakmai színvonala;*
- *a vitatott problémák kezelésének módja;*
- *nyelvi igényesség.*

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

ÉRTÉKELÉS	Pontszámok	
	Max.	Elért
<p style="text-align: center;">Bírálat</p> <p>A vizsgált téma az SZVK-ban meghatározott körbe tartozó, jól behatárolt, a vizsgadolgozat helyesen jelöli ki az elemzés által elérendő céljait. A választott téma kifejtése következetes, rendszerezett. A vizsgadolgozat felépítése, szerkezete szakmailag helyes és logikus. A vizsgadolgozat eredeti, önálló munkát tartalmaz. A témának megfelelő módszerek és a tanult összefüggések célirányos, a gyakorlat igényeit figyelembe vevő alkalmazása. Az irodalmi hivatkozások helyesek, az irodalomjegyzék, a címek és az alcímek pontosak, az ábrák és táblázatok jól áttekinthetőek, világosak. A vizsgadolgozat arányos, gördülékeny és szakszerű stílusú, továbbá nyelvi helyessége megfelelő. A vizsgadolgozat a terjedelmi követelményeknek megfelel. A tervezés és kivitelezés menetének pontos, szakszerű dokumentálása. A tervezés (a célcsoporttól és a munka céljától függő) helyes elkészítése. A fejlesztés során a forrásanyag-feldolgozó, -szerkesztő szoftverek, adatbázisrendszerek, leíró- (HTML és CSS), valamint programozási eszközök szakszerű, hatékony, optimális használata. A munkában felhasznált multimédiás elemek hatékony kezelése. A tesztelés hatékonysága. A publikálás szakszerű megoldása. Az arculati elemek tipográfiai, ergonómiai szempontból történő optimalizálása.</p>	45	
<p style="text-align: center;">Védés</p> <p>A vizsgadolgozat bemutatása, lényegének szakszerű ismertetése. A témakörben, annak szakirodalmában való tájékozottság bizonyítása. A bemutatás szakmai színvonala. Reflexió a bírálat megállapításaira. A védést vezető szakértő kérdéseinek megválaszolása, a vitatott problémák kezelése.</p>	35	
Összes pontszám ismeret szerint	80	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
3	ECDL Képszerkesztés	3	
4	Számítógép eszközcsoport használata	5	
4	Információforrások kezelése	2	
Összes pontszám készség szerint		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Rendszerező képesség	2	
Társas	Határozottság	2	
Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

Szóbeli vizsgafeladatok

54 213 04 0010 54 05	Tartalommenedzser	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
-----------------------------	--------------------------	--

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

1. Önnek egy elektronikus hírportál felhasználói felületét kell kialakítania. Milyen szempontok alapján tervezné meg a weboldal dizájnját? Hogyan oldaná meg a különböző funkciójú (aktualitások, reklámfelületek stb.), nagy mennyiségű multimédiás tartalmak elhelyezését?

Információtartalom vázlata

- Szempontok
 - Célcsoport
 - A multimédiás anyag jellege
 - A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme
 - Ergonómia és áttekinthetőség
- Tartalmak elhelyezése
 - Hivatkozások
 - Lead szövegek
 - Keretek
 - Rovatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önnek egy elektronikus hírportál felhasználói felületét kell kialakítania. Milyen szempontok alapján tervezné meg a weboldal dizájnját? Hogyan oldaná meg a különböző funkciójú (aktualitások, reklámfelületek stb.), nagy mennyiségű multimédiás tartalmak elhelyezését?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	– Szempontok – Célcsoport – A multimédiás anyag jellege – A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme – Ergonómia és áttekinthetőség	25	
		– Tartalmak elhelyezése – Hivatkozások – Lead szövegek – Keretek – Rovatok	25	
Összes pontszám ismeret szerint			50	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		22	
3	ECDL Képszerkesztés		12	
4	Információforrások kezelése		10	
Összes pontszám készség szerint			44	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

2. Önnek egy számítástechnikai áruház online webshopját kell elkészítenie. Milyen navigációs, interakciós lehetőségeket biztosítana a felhasználóknak a hatékony keresés, rendezés, termékösszehasonlítás működése érdekében? Hogyan tervezné meg az oldal felületét a különböző funkciójú (legújabb termékek, termékleírások, képek stb.) információk/tartalmak optimális prezentációjának érdekében?

Információtartalom vázlata

- Példák navigációs és interakciós lehetőségekre
 - Többszintű menürendszer
 - Katalógus
 - Termékjellemzők alapján szűkíthető katalógus rendszerű keresés
 - Kulcsszavas keresés
 - Kiemelt termékek
 - Hasonló termékek megjelenítése
 - Hiperhivatkozások a tartalmakban
 - Bevásárlókosár
 - Felhasználók közti kommunikációs felületek, fórumok
 - Szavazás/értékelés rendszere
 - Kettő vagy több termék összehasonlításának lehetősége

- Tervezés szempontjai
 - Multimédiás elemek hatékony, egymást erősítő kombinálása
 - Célcsoport
 - A multimédiás anyag jellege
 - A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme
 - Ergonómia és áttekinthetőség

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Önnek egy számítástechnikai áruház online webshopját kell elkészítenie. Milyen navigációs, interakciós lehetőségeket biztosítana a felhasználóknak a hatékony keresés, rendezés, termékösszehasonlítás működése érdekében? Hogyan tervezné meg az oldal felületét a különböző funkciójú (legújabb termékek, termékleírások, képek stb.) információk/tartalmak optimális prezentációjának érdekében?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Interaktív szimulációk fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> – Példák navigációs és interakciós lehetőségekre – Többszintű menürendszer – Katalógus – Termékjellemzők alapján szűkíthető katalógus rendszerű keresés – Kulcsszavas keresés – Kiemelt termékek – Hasonló termékek megjelenítése – Hiperhivatkozások a tartalmakban – Bevásárlókosár – Felhasználók közti kommunikációs felületek, fórumok – Szavazás/értékelés rendszere – Kettő vagy több termék összehasonlításának lehetősége 	30	
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none"> – Tervezés szempontjai – Multimédiás elemek hatékony, egymást erősítő kombinálása – Célcsoport – A multimédiás anyag jellege – A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme – Ergonómia és áttekinthetőség 	34	
Összes pontszám készség szerint			64	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		20	
3	ECDL Képszerkesztés		10	
Összes pontszám készség szerint			30	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

2. tétel

Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	1	
	Rendszerező képesség	1	
Társas	Együttműködési készség	2	
Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint		6	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

3. Önnek egy videoszerkesztő szoftver kezelését, felhasználásának módjait bemutató online tananyagot kell készítenie. Milyen szempontok alapján tervezné meg az oldal felületét a felhasználói célcsoport, a felhasználás módja, valamint a tananyag jellegének függvényében? Milyen szempontok szerint állítaná össze az oldal multimédiás tartalmát?

Információtartalom vázlata

- Tervezés szempontjai
 - Célcsoport
 - A multimédiás anyag jellege
 - A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme
 - Ergonómia és áttekinthetőség

- Multimédiás tartalom
 - Multimédiás elemek hatékony, egymást erősítő kombinálása
 - Optimalizált multimédiás állományok
 - Szemléltető, interaktív animációk, szimulációk készítése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önnek egy videoszerkesztő szoftver kezelését, felhasználásának módjait bemutató online tananyagot kell készítenie. Milyen szempontok alapján tervezné meg az oldal felületét a felhasználói célcsoport, a felhasználás módja, valamint a tananyag jellegének függvényében? Milyen szempontok szerint állítaná össze az oldal multimédiás tartalmát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	E-tartalommenedzselés	<ul style="list-style-type: none"> – Tervezés szempontjai – Célcsoport – A multimédiás anyag jellege – A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme – Ergonómia és áttekinthetőség 	25	
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none"> – Multimédiás tartalom – Multimédiás elemek hatékony, egymást erősítő kombinálása – Optimalizált multimédiás állományok – Szemléltető, interaktív animációk, szimulációk készítése 	25	
Összes pontszám ismeret szerint			50	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
3	ECDL Képszerkesztés		10	
4	Információforrások kezelése		10	
3	Hangfelvevő és digitalizáló eszközök használata		10	
Összes pontszám készség szerint			44	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

4. Ön egy tartalommenedzser team tagjaként online hírportálok karbantartását végzi. Milyen eszközöket, eljárásokat, szervezési feladatokat tudna említeni, amellyel a csoport munkáját hatékonyabbá lehetne tenni? Milyen feladatköröket alakítana ki a csoporton belül a hatékony karbantartás, tartalomfeltöltés érdekében?

Információtartalom vázlata

- Példák eszközökre, eljárásokra, szervezési feladatokra
 - Dokumentáció és felhasználói útmutató készítése
 - Egységesített elnevezések
 - Multimédiás adatbázis
 - Projektterv
 - Elvégzett és elvégzendő feladatok adatbázisa

- Feladatkörök
 - Forrásanyagok gyűjtése, rendszerezése
 - Kommunikáció
 - Forrásanyagok szerkesztése
 - Tesztelés, lektorálás
 - Szerzői rendszerrel kapcsolatos feladatok
 - Tartalomfeltöltés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön egy tartalommenedzser team tagjaként online hírportálok karbantartását végzi. Milyen eszközöket, eljárásokat, szervezési feladatokat tudna említeni, amellyel a csoport munkáját hatékonyabbá lehetne tenni? Milyen feladatköröket alakítana ki a csoporton belül a hatékony karbantartás, tartalomfeltöltés érdekében?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	E-tartalommenedzselés	<ul style="list-style-type: none">– Feladatkörök<ul style="list-style-type: none">– Forrásanyagok gyűjtése, rendszerezése– Kommunikáció– Forrásanyagok szerkesztése– Tesztelés, lektorálás– Szerzői rendszerrel kapcsolatos feladatok– Tartalomfeltöltés	20	
C	Keretrendszerek és szabványok	<ul style="list-style-type: none">– Példák eszközökre, eljárásokra, szervezési feladatokra<ul style="list-style-type: none">– Dokumentáció és felhasználói útmutató készítése– Egységesített elnevezések	20	
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none">– Példák eszközökre, eljárásokra, szervezési feladatokra<ul style="list-style-type: none">– Multimédiás adatbázis– Projektterv– Elvégzett és elvégzendő feladatok adatbázisa	20	
Összes pontszám ismeret szerint			60	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		20	
4	Információforrások kezelése		14	
Összes pontszám készség szerint			34	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	1	
		Rendszerező képesség	1	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

5. Hasonlítsa össze egy hírportál, egy online tanfolyam, valamint egy új terméket megismertetni kívánó marketinganyag webes felületének eltérő tervezési, kialakítási szempontjait a megcélzott felhasználói csoport, az oldal funkciója, felhasználási jellege, valamint az anyag tartalma függvényében!

Információtartalom vázlata

- Tervezés szempontjai
 - Célcsoport
 - A multimédiás anyag jellege, célja
 - A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme
 - Interaktivitás
 - Ergonómia és áttekinthetőség

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Hasonlítsa össze egy hírportál, egy online tanfolyam, valamint egy új terméket megismertetni kívánó marketinganyag webes felületének eltérő tervezési, kialakítási szempontjait a megcélzott felhasználói csoport, az oldal funkciója, felhasználási jellege, valamint az anyag tartalma függvényében!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	– Tervezés szempontjai	10	
		– Célcsoport	15	
		– A multimédiás anyag jellege, célja	25	
		– A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme	10	
		– Interaktivitás	10	
		– Ergonómia és áttekinthetőség	10	
Összes pontszám ismeret szerint			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		12	
3	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció		12	
Összes pontszám készség szerint			24	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

6. Önnek egy lakossági bank új termékeit bemutató webes marketinganyagot kell készítenie. Milyen szerzői jogi megfontolások vannak a munkában felhasznált, nem saját készítésű multimédiás állományok, illetve a készítéshez használt szoftveres eszközök esetén?

Információtartalom vázlata

- Szoftver szerzői jogok
 - Freeware
 - Free
 - Shareware
 - Trial
 - Oktatási célú
 - Nonprofit
 - Egy gépes/több gépes
- Szerzői jogok
 - Felhasználás célja
 - Publikálás módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Önnek egy lakossági bank új termékeit bemutató webes marketinganyagot kell készítenie. Milyen szerzői jogi megfontolások vannak a munkában felhasznált, nem saját készítésű multimédiás állományok, illetve a készítéshez használt szoftveres eszközök esetén?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szerzői jogok	– Szoftver szerzői jogok		
		– Freeware	10	
		– Free	10	
		– Shareware	10	
		– Trial	5	
		– Oktatási célú	5	
		– Nonprofit	10	
		– Egy gépes/több gépes	10	
		– Szerzői jogok		
– Felhasználás célja	10			
– Publikálás módja	10			
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

7. Önnek egy képzőművészeti aukciós ház online galériáját kell kialakítania. Milyen szoftveres/hardveres eszközökkel, illetve milyen források segítségével állítaná elő az oldal felületének, valamint az oldal tartalmának képanyagát?

Információtartalom vázlata

- Képállományok
 - Fotótechnika
 - Digitalizálás
 - Kereskedelmi forgalomban kapható digitális multimédiás adatbázisok használata
 - Képszerkesztő szoftverek használata (raszteres, vektoros, 3D rendszerek)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Önnek egy képzőművészeti aukciós ház online galériáját kell kialakítania. Milyen szoftveres/hardveres eszközökkel, illetve milyen források segítségével állítaná elő az oldal felületének, valamint az oldal tartalmának képanyagát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Képek különböző eszközökkel való előállítása (másolás, rajzolás)	– Képfájlok – Fotótechnika	20	
B	Állóképek létrehozása fotótechnikával	– Képfájlok – Digitalizálás	20	
B	Képek alkotása célszoftverrel	– Képfájlok – Kereskedelmi forgalomban kapható digitális multimédiás adatbázisok használata – Képszerkesztő szoftverek használata (raszteres, vektoros, 3D rendszerek)	20	
Összes pontszám ismeret szerint			60	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		10	
3	ECDL Képszerkesztés		10	
4	Információforrások kezelése		4	
3	Filmfelvevő, fotótechnikai eszközök használata		5	
3	Hangfelvevő és digitalizáló eszközök használata		5	
Összes pontszám készség szerint			34	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

8. Önnek egy étterem kínálatát bemutató fotóanyaggyűjteményt kell elkészítenie. Milyen fotótechnikai eszközöket használna az optimális minőség, hatás elérése érdekében műtermi körülmények között? Milyen utómunkálatok szükségesek a képanyag publikálását megelőzően?

Információtartalom vázlata

- Eszközök
 - Fényképezőgép
 - Adattár
 - Állvány
 - Fényforrások, vaku
 - Szűrők
 - Derítő fóliák, felületek

- Utómunkálatok
 - Vágás
 - Színegyensúly
 - Retusálás
 - Zajsűrés
 - Formátumkonverzió
 - Tömörítés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Önnek egy étterem kínálatát bemutató fotóanyaggyűjteményt kell elkészítenie. Milyen fotótechnikai eszközöket használna az optimális minőség, hatás elérése érdekében műtermi körülmények között? Milyen utómunkálatok szükségesek a képanyag publikálását megelőzően?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Állóképek létrehozása fotótechnikával	– Eszközök – Fényképezőgép – Adattár – Állvány – Fényforrások, vaku – Szűrők – Derítő fóliák, felületek	35	
B	Képek alkotása célszoftverrel	– Utómunkálatok – Vágás – Színegyensúly – Retusálás – Zajszűrés – Formátumkonverzió – Tömörítés	10	
Összes pontszám ismeret szerint			45	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
3	ECDL Képszerkesztés		10	
3	Filmfelvevő, fotótechnikai eszközök használata		25	
Összes pontszám készség szerint			49	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalomrendező

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

9. Ismertesse a képállományok webes felületen történő publikálásának szempontjait a kép funkciója, tartalma, mérete, felbontása, minősége függvényében!

Információtartalom vázlata

- Szempontok
 - Háttér/előter
 - Webes formátumok
 - Optimalizált fájl méret
 - Felbontás funkció alapján
 - Tömörítés minősége felbontás és funkció függvényében

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ismertesse a képállományok webes felületen történő publikálásának szempontjait a kép funkciója, tartalma, mérete, felbontása, minősége függvényében!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Képek különböző eszközökkel való előállítása (másolás, rajzolás)	– Szempontok – Háttér/előtér – Webes formátumok	20	
B	Állóképek létrehozása fotótechnikával	– Szempontok – Optimalizált fájl méret – Felbontás funkció alapján	20	
B	Képek alkotása célszoftverrel	– Szempontok – Tömörítés minősége felbontás és funkció függvényében	10	
Összes pontszám ismeret szerint			50	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		20	
3	ECDL Képszerkesztés		10	
3	Filmfelvevő, fotótechnikai eszközök használata		14	
Összes pontszám készség szerint			44	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

10. Ön egy videomegosztó szolgáltatást is tartalmazó hírportál fejlesztésén dolgozik. Milyen felhasználói interakciókat, navigációs megoldásokat alakítana ki a hatékony kezelhetőség, a személyre szabott kényelmi funkciók, valamint az oldal minél nagyobb fokú automatizált működése érdekében?

Információtartalom vázlata

- Interakciók, navigációs megoldások
 - Kulcsszavak alapján szűkíthető katalógus rendszerű keresés
 - Kulcsszavas keresés
 - Kiemelt videók
 - Kapcsolódó videók megjelenítése
 - Hiperhivatkozások a tartalmakban
 - Kedvenc videók/témák tárolása
 - Felhasználók közti kommunikációs felületek, fórumok
 - Szavazás/értékelés rendszere
 - Megosztás lehetősége
 - Ajánlás lehetősége

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön egy videomegosztó szolgáltatást is tartalmazó hírportál fejlesztésén dolgozik. Milyen felhasználói interakciókat, navigációs megoldásokat alakítana ki a hatékony kezelhetőség, a személyre szabott kényelmi funkciók, valamint az oldal minél nagyobb fokú automatizált működése érdekében?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Kulcsszavak alapján szűkíthető katalógus rendszerű keresés – Kulcsszavas keresés – Ajánlás lehetősége 	20	
C	Elektronikus hírujság, e-dokumentum és médiumtárak	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Kiemelt videók – Kedvenc videók/témák tárolása 	14	
B	Interaktív animációk és szimulációk tervezése	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Kapcsolódó videók megjelenítése 	5	
B	Interaktív szimulációk fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Hiperhivatkozások tartalmakban 	5	
C	Kliensoldali programozás	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Megosztás lehetősége 	10	
C	Szerveroldali programozás	<ul style="list-style-type: none"> – Interakciók, navigációs megoldások – Szavazás/értékelés rendszere 	10	
Összes pontszám ismeret szerint			64	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		10	
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció		20	
Összes pontszám készség szerint			30	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

11. Önnek egy felsőoktatási intézmény weboldalát kell elkészítenie. Milyen interaktív felületeket alakítana ki a hatékony kommunikáció érdekében (intézmények közötti, intézmény és hallgatók közötti, hallgatók és hallgatók közötti kommunikáció)? Hogyan alakítaná ki az intézmény hírlevélrendszerét?

Információtartalom vázlata

- Interaktív felületek
 - Tanulmányi adatbázisok (tananyagok, időpontok, vizsgák stb.)
 - Chat szobák
 - Regisztráció
 - Felhasználói műveletek
 - Jogosultságok
 - Fórumrendszer

- Hírlevél rendszer
 - Hírlevél-adatbázis
 - Adminisztrációs felület
 - Faliújság

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Önnek egy felsőoktatási intézmény weboldalát kell elkészítenie. Milyen interaktív felületeket alakítana ki a hatékony kommunikáció érdekében (intézmények közötti, intézmény és hallgatók közötti, hallgatók és hallgatók közötti kommunikáció)? Hogyan alakítaná ki az intézmény hírlevél rendszerét?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kliensoldali programozás	<ul style="list-style-type: none"> - Interaktív felületek <ul style="list-style-type: none"> - Tanulmányi adatbázisok (tananyagok, vizsgák stb.) időpontok, - Chat szobák - Regisztráció 	20	
C	Szerveroldali programozás	<ul style="list-style-type: none"> - Interaktív felületek <ul style="list-style-type: none"> - Felhasználói műveletek - Jogosultságok - Fórumrendszer 	20	
C	Szerzői rendszerek	<ul style="list-style-type: none"> - Interaktív felületek, hírlevélrendszer <ul style="list-style-type: none"> - Adminisztrációs felület 	20	
C	Keretrendszerek és szabványok	<ul style="list-style-type: none"> - Hírlevélrendszer <ul style="list-style-type: none"> - Hírlevél-adatbázis - Faliújság 	20	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		5	
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció		4	
4	Információforrások kezelése		5	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

12. Önnek egy múzeum weboldalát kell kialakítania, amelynek jellegéből adódóan nagy szerepet kap az új tartalmak feltöltésének, valamint a korábbi tartalmak módosításának könnyű elvégezhetősége. Milyen fejlesztői technológiákkal, eszközökkel, formátumokkal, adattárakkal oldaná meg az oldal könnyű bővíthetőségét, módosíthatóságát?

Információtartalom vázlata

– Technológiák

- Tartalmak tárolása online adatbázisban
- Szerver oldali eszközök használata személyre szabott oldalak elkészítésében
- Kliens oldali eszközök használata személyre szabott oldalak elkészítésében
- Adminisztrációs felület többszintű jogosultsági rendszerrel

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Önnek egy múzeum weboldalát kell kialakítania, amelynek jellegéből adódóan nagy szerepet kap az új tartalmak feltöltésének, valamint a korábbi tartalmak módosításának könnyű elvégezhetősége. Milyen fejlesztői technológiákkal, eszközökkel, formátumokkal, adattárakkal oldaná meg az oldal könnyű bővíthetőségét, módosíthatóságát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kliensoldali programozás	– Technológiák – Kliens oldali eszközök használata személyre szabott oldalak elkészítésében	40	
C	Szerveroldali programozás	– Technológiák – Tartalmak tárolása online adatbázisban – Szerver oldali eszközök használata személyre szabott oldalak elkészítésében – Adminisztrációs felület többszintű jogosultsági rendszerrel	32	
Összes pontszám ismeret szerint			72	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		22	
Összes pontszám készség szerint			22	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakkolgozat bemutatása és megvédése

13. Ismertesse a webes multimédiás állományok, tartalmak kezelését jelentősen megkönnyítő adatbázisok, multimédiás adattárak típusait, funkcióit, létrehozásuk és kezelésük gyakorlatát!

Információtartalom vázlata

- Adattárak
 - Online és offline adattárak
 - Adatbázis/tábla/mező/kulcs/típus/rekord kezelése
 - Adatbázis/tábla/mező/kulcs/típus/rekord létrehozása
 - Adatleíró nyelvek
 - Adminisztrációs felületek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ismertesse a webes multimédiás állományok, tartalmak kezelését jelentősen megkönnyítő adatbázisok, multimédiás adattárak típusait, funkcióit, létrehozásuk és kezelésük gyakorlatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kliensoldali programozás	– Adattárak – Adatbázis/tábla/mező/ kulcs/típus/rekord kezelése – Adatleíró nyelvek	25	
C	Szerveroldali programozás	– Adattárak – Adatbázis/tábla/mező/ kulcs/típus/rekord létrehozása	25	
C	Elektronikus hírójság, e-dokumentum és médiumtárak	– Adattárak – Adatleíró nyelvek – Online és offline adattárak	20	
C	E-tartalommenedzselés	– Adattárak – Adminisztrációs felületek	10	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		7	
4	Információforrások kezelése		7	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

14. Önnek egy utazási iroda animációt tartalmazó webes reklámfelületét (banner) kell elkészítenie. Az anyagnak tartalmaznia kell a cég elérhetőségeit és arculati elemeit, az akciós utazások multimédiás állományait. Ismertesse az állományok beszerzésének, felhasználásának módjait, valamint az animáció készítésének fontosabb lépéseit, illetve az elkészült animáció publikálását!

Információtartalom vázlata

- Elemek létrehozása
 - Fotótechnika
 - Digitalizálás
 - Kereskedelmi forgalomban kapható digitális multimédiás adatbázisok használata
 - Képszerkesztő szoftverek használata (raszteres, vektoros, 3D rendszerek)
- Animáció készítése a képzés során tanult animációkészítő alkalmazásával
- Flash:
 - Elemek importálása
 - Animáció szereplőinek (szimbólumok) létrehozása
 - Kulcsok, rétegek elkészítése
 - Szereplők elhelyezése a kulcsokon
 - Kulcsok közti animációs eltérések létrehozása
 - Animáció létrehozása
 - Animáció konvertálása a megfelelő formátumba (.swf)
 - SWF állomány felhasználása a weboldalon

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Önnek egy utazási iroda animációt tartalmazó webes reklámfelületét (banner) kell elkészítenie. Az anyagnak tartalmaznia kell a cég elérhetőségeit és arculati elemeit, az akciós utazások multimédiás állományait. Ismertesse az állományok beszerzésének, felhasználásának módjait, valamint az animáció készítésének fontosabb lépéseit, illetve az elkészült animáció publikálását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Interaktív animációk és szimulációk tervezése	<ul style="list-style-type: none"> - Elemek létrehozása <ul style="list-style-type: none"> - Fotótechnika - Digitalizálás - Kereskedelmi forgalomban kapható digitális multimédiás adatbázisok használata - Képszerkesztő szoftverek használata (raszteres, vektoros, 3D rendszerek) 	10 10 10 10	
B	Interaktív és nem interaktív animációk fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> - Animáció készítése a képzés során tanult animációkészítő alkalmazásával - Flash: <ul style="list-style-type: none"> - Elemek importálása - Animáció szereplőinek (szimbólumok) létrehozása - Kulcsok, rétegek elkészítése - Szereplők elhelyezése a kulcsokon - Kulcsok közti animációs eltérések létrehozása - Animáció létrehozása - Animáció konvertálása a megfelelő formátumba (.swf) - SWF állomány felhasználása a weboldalon 	10 30	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

15. Önnek egy piacvezető ingatlaniroda weboldalát kell elkészítenie. Milyen kommunikációs stratégiát, technikákat, vizuális megoldásokat alkalmazna a felületen, ami nagymértékben növelheti a kommunikáció hatékonyságát, ezáltal a cég forgalmának esetleges növekedését eredményezheti?

Információtartalom vázlata

- Szempontok
 - Célcsoport hatékony elérése
 - A multimédiás anyag jellege
 - A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme
 - Ergonómia és áttekinthetőség, cégarculati elemek
 - Visszacsatolás lehetősége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Önnek egy piacvezető ingatlaniroda weboldalát kell elkészítenie. Milyen kommunikációs stratégiát, technikákat, vizuális megoldásokat alkalmazna a felületen, ami nagymértékben növelheti a kommunikáció hatékonyságát, ezáltal a cég forgalmának esetleges növekedését eredményezheti?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none">– Szempontok– Célcsoport hatékony elérése– A multimédiás anyag jellege– A multimédiás anyagban felhasznált multimédiás elemek típusa, mérete, terjedelme	10 10 15	
C	E-tartalommenedzselés	<ul style="list-style-type: none">– Szempontok– Ergonómia és áttekinthetőség, cégarculati elemek– Visszacsatolás lehetősége	25 20	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Számítógép eszközcsoport használata	7		
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció	7		
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

16. Ismertesse egy Ön által használt webes szerzői rendszer állománykezelésének lehetőségeit, a felhasználható multimédiás állományok formátumait! Milyen lehetőségek vannak a szerzői rendszerben a tartalmak könnyű bővíthetőségének elérése érdekében?

Információtartalom vázlata

- Futásidőben betölthető állománytípusok
 - Szöveg
 - Kép
 - Hang
 - Videó
 - XML
 - Saját állományok
 - Stílusok
 - Adatbázisok
- Előnyök
 - Bővíthetőség
 - Könnyű módosítás
 - Mérethatékony
 - Más rendszerekkel állományokon keresztüli kommunikáció

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ismertesse egy Ön által használt webes szerzői rendszer állománykezelésének lehetőségeit, a felhasználható multimédiás állományok formátumait! Milyen lehetőségek vannak a szerzői rendszerben a tartalmak könnyű bővíthetőségének elérése érdekében?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szerzői rendszerek	– Futásidőben betölthető állománytípusok – Szöveg (pl. TXT, HTML) – Kép (pl. JPEG, GIF, PNG) – Hang (pl. WAV, MP3, WMA) – Videó (pl. FLV, AVI, MPEG) – XML – Saját állományok (pl. SWF, DCR) – Stílusok (pl. CSS) – Adatbázisok (pl. MySQL)	5 5 5 5 5 5 5 5	
C	Keretrendszerek és szabványok	– Előnyök – Bővíthetőség – Könnyű módosítás – Mérethatékony – Más rendszerekkel állományokon keresztüli kommunikáció	10 10 10 10	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

17. Hogyan állítaná össze egy tartalommenedzser team számára egy online hírportál karbantartási útmutatóját, valamint a weboldalt bemutató forgatókönyvet? Milyen fontosabb tartalmi elemeket dolgozna ki a dokumentumban?

Információtartalom vázlata

- Tartalmi elemek
 - Specifikáció
 - Tartalmi vázlat
 - Részletes forgatókönyv
 - Felhasznált multimédiás elemek
 - A szerzői rendszerben történő fejlesztés lépcsőinek dokumentálása
 - Fontosabb szkriptek leírása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Hogyan állítaná össze egy tartalommenedzser team számára egy online hírportál karbantartási útmutatóját, valamint a weboldalt bemutató forgatókönyvet? Milyen fontosabb tartalmi elemeket dolgozna ki a dokumentumban?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A forgatókönyv, mint a tervezés legfontosabb dokumentuma	– Tartalmi elemek		
		– Specifikáció	10	
		– Tartalmi vázlat	10	
		– Részletes forgatókönyv	10	
		– Felhasznált multimédiás elemek	15	
		– A szerzői rendszerben történő fejlesztés lépcsőinek dokumentálása	20	
		– Fontosabb szkriptek leírása	15	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Számítógép eszközcsoport használata	7		
4	Információforrások kezelése	7		
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Információgyűjtés	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

18. Önnek egy alapvetően interaktív szimulációkon alapuló online tananyagot kell készítenie. Milyen szempontok alapján választana szerzői rendszert? Mutassa be egy lehetséges szerzői rendszer szolgáltatásait röviden!

Információtartalom vázlata

- Szolgáltatások
 - Multimédiás elemek, importált és külső állományok futásidőben történő kezelése
 - Multimédiás elemek létrehozásának lehetősége
 - Interakció létrehozásának lehetősége
 - Animációs szolgáltatások
 - Navigációs felületek létrehozásának lehetősége
 - Állománytípus-konverziók

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Önnek egy alapvetően interaktív szimulációkon alapuló online tananyagot kell készítenie. Milyen szempontok alapján választana szerzői rendszert? Mutassa be egy lehetséges szerzői rendszer szolgáltatásait röviden!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Interaktív animációk és szimulációk tervezése	– Szolgáltatások – Animációs szolgáltatások	25	
C	Szerzői rendszerek	– Szolgáltatások – Multimédiás elemek létrehozásának lehetősége – Navigációs felületek létrehozásának lehetősége – Interakció létrehozásának lehetősége – Multimédiás elemek, importált és külső állományok futásidőben történő kezelése	30	
C	Vizuális fejlesztő környezet	– Szolgáltatások – Állománytípus- konverziók	25	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

19. Ismertesse egy elkészült weboldal publikálásának és tesztelésének menetét! Részletesen térjen ki a domainnévvel, valamint a tárhellyel kapcsolatos teendőkre, megfontolásokra, az adattárak és az állomány feltöltésére, a technológiai, valamint az ergonómiai tesztelés módszereire!

Információtartalom vázlata

- Publikálás és tesztelés:
 - Domain regisztráció
 - Tárhelylétrehozás, -bérlés
 - Tárhely szolgáltatásai (szerver oldali eszközök, naplózás, statisztika, email stb.)
 - FTP és FTP kliensek, jogosultságok
 - Technológiai teszt (pl. szkriptek, algoritmusok működése, kimenetei, multimédiás állományok megjelenítése, elnevezések, interakciók, méret/minőség optimalizálás)
 - Ergonómiai teszt (pl. helyesírási hibák, áttekinthetőség, olvashatóság, könnyű navigáció)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakedolgozat bemutatása és megvédése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ismertesse egy elkészült weboldal publikálásának és tesztelésének menetét! Részletesen térjen ki a domainnévvel, valamint a tárhellyel kapcsolatos teendőkre, megfontolásokra, az adattárak és az állomány feltöltésére, a technológiai, valamint az ergonómiai tesztelés módszereire!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Webtartalomfejlesztés és karbantartás	<ul style="list-style-type: none">– Publikálás :<ul style="list-style-type: none">– Domain regisztráció– Tárhely szolgáltatásai (szerver oldali eszközök, naplózás, statisztika, email stb.)– FTP és FTP kliensek, jogosultságok	25	
C	E-tartalommenedzselés	<ul style="list-style-type: none">– Publikálás és tesztelés:<ul style="list-style-type: none">– Technológiai teszt (pl. szkriptek, algoritmusok működése, kimenetei, multimédiás állományok megjelenítése, elnevezések, interakciók, méret/minőség optimalizálás)– Ergonómiai teszt (pl. helyesírási hibák, áttekinthetőség, olvashatóság, könnyű navigáció)	35	
C	Vizuális fejlesztő környezet	<ul style="list-style-type: none">– Tesztelés:<ul style="list-style-type: none">– Tárhelylétrehozás, -bérlés	20	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1154-06 Tartalommenedzser

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

WEB-alkalmazás, WEB-tartalom tervezése, fejlesztése, dokumentálása és tesztelése. A mestermunka/szakdolgozat bemutatása és megvédése

20. Önnek egy csillagászati témakörű, általános iskolásoknak készülő online tananyag 3D szemléltető, valamint interaktív, tudásellenőrző típusú animációit kell elkészítenie. Milyen szempontok alapján választana animációs szerzői keretrendszert? Ismertesse a két típusú animáció elkészítésének fontosabb lépéseit!

Információtartalom vázlat

- Tudásellenőrzés (pl. Flash)
 - Tervezés
 - Többféle kérdéstípus (pl. párosítás, igaz/hamis, egy helyes/több helyes válasz stb.)
 - Értékelés rendszere
 - Tudásellenőrzés tartalmi egységek szerint
 - Kérdések tárolása és ellenőrzése
 - Algoritmusok, szkriptek elkészítése
 - Tartalomfeltöltés

- 3D animáció (pl. 3D Studio Max)
 - Tervezés
 - Modellezés
 - Animációs hatások
 - Textúrázás, fények beállítása
 - Renderelés
 - Utómunka

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Önnek egy csillagászati témakörű, általános iskolásoknak készülő online tananyag 3D szemléltető valamint interaktív, tudásellenőrző típusú animációit kell elkészítenie. Milyen szempontok alapján választana animációs szerzői keretrendszert? Ismertesse a két típusú animáció elkészítésének fontosabb lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Interaktív animációk és szimulációk tervezése	<ul style="list-style-type: none"> – Tudásellenőrzés (pl. Flash) <ul style="list-style-type: none"> – Tervezés – Többféle kérdéstípus (pl. párosítás, igaz/hamis, egy helyes/több helyes válasz stb.) – Értékelés rendszere – Tudásellenőrzés tartalmi egységek szerint – Kérdések tárolása és ellenőrzése – Algoritmusok, szkriptek elkészítése – Tartalomfeltöltés 	5 10 5 5 5 10 5	
B	Interaktív és nem interaktív animációk fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> – 3D animáció (pl. 3D Studio Max) <ul style="list-style-type: none"> – Tervezés – Modellezés – Animációs hatások – Textúrázás, fények beállítása – Renderelés – Utómunka 	5 5 5 10 5 5	
Összes pontszám ismeret szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Számítógép eszközcsoport használata		14	
Összes pontszám készség szerint			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kreativitás, ötletgazdagság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			6	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C