

OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1523-06/1 Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 8136/2009. számon kiadom.

MEGEGYZŐ MÁSOLAT

Ruszelke J.



Jóváhagyta:

Csillag Márta
Csillag Márta
főosztályvezető

2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 04. 16-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

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:

52 214 01 0000 00 00	Lakberendező	Lakberendező
-----------------------------	---------------------	---------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társzakták /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

1. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a belső árnyékolástechnikával foglalkozó szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a belső árnyékolástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A belső árnyékolástechnikai megoldások fajtái és alkalmazásuk célja
- Fügönyözési megoldások (fényáteresztő, derítő, sötétítő, dekor-)
- A függönyözés kialakítása a mellvéd mentén elhelyezett fűtőtestek esetében
- A roletták, raffrolók, lapfüggönyök, „spagettifüggönyök” kialakítása, működtetése
- A fény szabályozásra alkalmas megoldások (reluxák, szalagfüggönyök)
- Árnyékolók rögzítése, működtetése (karnisok, behúzószalagok, működtető motorok stb.)
- Egyéb védelmi megoldások (szúnyoghálók, naphálók)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a belső árnyékolástechnikával foglalkozó szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a belső árnyékolástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A belső árnyékolástechnikai megoldások fajtái és alkalmazásuk célja	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	Függönyözési megoldások. (fényáteresztő, derítő, sötétítő, dekor-)	15	
		A függönyözés kialakítása a mellvéd mentén elhelyezett fűtőtestek esetében	5	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A roletták, raffrolók, lapfüggönyök, „spagettifüggönyök” kialakítása, működtetése	15	
C	Tárgyalástechnika	A fényszabályozásra alkalmas megoldások (reluxák, szalagfüggönyök)	10	
		Árnyékolók rögzítése, működtetése (karnisok, behúzószalagok, működtető motorok stb.)	15	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	Egyéb védelmi megoldások (szúnyoghálók, naphálók)	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

2. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építőmesteri munkákat kivitelező szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületszerkezetekről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- Az épületek tartószerkezeti rendszerei (tömörfalás és vázas szerkezetű épületek)
- A falszerkezetek rendeltetése és fajtái (teherhordó falak, határoló falak, válaszfalak)
- A falszerkezetek anyagai (kő, kerámiák, gipszelemek, gázszilikátok és betonok, valamint rönkházak) és kialakításuk (falazott szerkezetek, öntött szerkezetek, vegyes technológiával létesült szerkezetek)
- Födémszerkezetek kialakítása (gerendás és monolit födémek)
- Válaszfalak elhelyezése a födémeken. Miért nem helyeztethet át lakberendező falszerkezeteket

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építőmesteri munkákat kivitelező szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületszerkezetekről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	Az épületek tartószerkezeti rendszerei (tömörfalas és vázas szerkezetű épületek)	10	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A falszerkezetek rendeltetése és fajtái (teherhordó falak, határoló falak, válaszfalak)	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A falszerkezetek anyagai (kő, kerámiák, gipsz elemek, gázszilikátok és betonok, valamint rönkházak) és kialakításuk (falazott szerkezetek, öntött szerkezetek, vegyes technológiával létesült szerkezetek)	20	
C	Tárgyalástechnika	Födém szerkezetek kialakítása (gerendás és monolit födémek)	20	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	Válaszfalak elhelyezése a födémeken. Miért nem helyeztethet át lakberendező falszerkezeteket	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

3. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építőmesteri munkákat kivitelező és melegburkoló szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a padló szerkezetekről, padlóburkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A padló szerkezet fogalma, szerepe az épületben. Az úsztatóréteg értelmezése
- A hagyományos és a korszerű födémekre helyezett padló szerkezetek közötti különbségek
- A korszerű beton aljzatok kialakítása (anyaga, vastagság meghatározása a rá kerülő burkolat függvényében, az aljzatkiegyenlítés, valamint a dilatáció)
- A szárazpadlók kialakítása
- Az elasztikus padlóburkolatok fajtái, alkalmazási körük. A félmeleg padlók fogalmi lényege
- A heterogén és a homogén műanyag padlóburkoló lemezek, valamint a linóleumburkolatok részletes ismertetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társ szakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építőmesteri munkákat kivitelező és melegburkoló szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a padló szerkezetekről, padlóburkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A padló szerkezet fogalma, szerepe az épületben. Az úsztatóréteg értelmezése	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A hagyományos és a korszerű födémekre helyezett padló szerkezetek közötti különbségek	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A korszerű beton aljzatok kialakítása (anyaga, vastagság meghatározása a rá kerülő burkolat függvényében, az aljzatkiegyenlítés, valamint a dilatáció)	20	
C	Tárgyalástechnika	A szárazpadlók kialakítása	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	Az elasztikus padlóburkolatok fajtái, alkalmazási körük. A félmeleg padlók fogalmi lényege	10	
		A heterogén és a homogén műanyag padlóburkoló lemezek, valamint a linóleum burkolatok részletes ismertetése	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

4. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a szárazépítő szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a szerelt szerkezetekről és a szárazépítészeti megoldásokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A szárazépítés fogalma, lényege és anyagai
- A szerelt válaszfalak felépítése, anyagai, szerelése
- Az álmennyezet fogalma, kialakításának okai, főbb típusai
- A szerelt álmennyezetek kialakítása, modulrendszere, a modulba illeszkedő berendezési elemek (világítás, szellőzés stb.)
- A szerelt szerkezetek hangszigetelése. Beltéri hangszigetelés szerelt szerkezetekkel
- A szárazvakolatok kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a szárazépítő szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a szerelt szerkezetekről és a szárazépítészeti megoldásokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A szárazépítés fogalma, lényege és anyagai	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A szerelt válaszfalak felépítése, anyagai, szerelése	20	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Az álmennyezet fogalma, kialakításának okai, főbb típusai	10	
C	Tárgyalástechnika	A szerelt álmennyezetek kialakítása, modulrendszere, a modulba illeszkedő berendezési elemek (világítás, szellőzés stb.)	15	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A szerelt szerkezetek hangszigetelése. Beltéri hangszigetelés szerelt szerkezetekkel	10	
		A szárazvakolatok kialakítása	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

5. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a nyílászárók kivitelezésével és kereskedelmével foglalkozó szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a nyílászárókról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A nyílászárók funkciói, nyitási módjaik, a szerkezeti méretek jellemzése (névleges méret, tiszta nyílásméret, tok-belméret stb.), méretjelölésük az építészeti, belsőépítészeti terveken
- A lakások külső és belső ajtóinak jellemzése anyaguk, beépíthetőség, illetve a beszerelhetőség szerint. Az üvegezett ajtószárnyak és az azzal kapcsolatos biztonsági szabályok
- Az ajtók méretének kiválasztása és nyitásirányának meghatározása, a kapcsolódó helyiségek mérete és funkciója alapján
- A toló- és a harmonikaajtók (működtetés, alkalmazási terület)
- Az ablakok nyitási módjai s ennek alapján alkalmazási területei
- Az úgynevezett szakipari falak kialakítása (ajtók, ablakok, oldal- és felülvilágítók összeállítása egy összefüggő szerkezetté)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a nyílászárók kivitelezésével és kereskedelmével foglalkozó szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a nyílászárókról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A nyílászárók funkciói, nyitási módjaik, a szerkezeti méretek jellemzése (névleges méret, tiszta nyílásméret, tok-belméret stb.), méretjelölésük az építészeti, belsőépítészeti terveken	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A lakások külső és belső ajtóinak jellemzése anyaguk, beépíthetőség, illetve a beszerelhetőség szerint. Az üvegezett ajtószárnyak és az azzal kapcsolatos biztonsági szabályok	20	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Az ajtók méretének kiválasztása és nyitásirányának meghatározása, a kapcsolódó helyiségek mérete és funkciója alapján	15	
C	Tárgyalástechnika	A toló- és a harmonikaajtók (működtetés, alkalmazási terület)	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	Az ablakok nyitási módjai s ennek alapján alkalmazási területei	10	
		Az úgynevezett szakipari falak kialakítása (ajtók, ablakok, oldal- és felülvilágítók összeállítása egy összefüggő szerkezetté)	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

6. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építőmesteri, díszítőszobrászati és épületasztalos munkák szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit falfelületek kialakításáról, a stukkómunkákról és a falakra kerülő szerelt burkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A falfelületek kialakítása (belső vakolatok szerepe, megoldásai)
- A glettelés szerepe, fajtái
- A belső téri díszítőszobrászati munkák, stukkómunkák (a díszítőelemek fajtái, alkalmazott anyagok)
- A szerelt falburkolatok (lambériák, táblás burkolatok stb.)
- A falikárpitozás és a hozzá kapcsolódó befejező szakipari munkák
- A tapéták fajtái, a tapétázás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az építómesteri, díszítőszobrászati és épületasztalos munkák szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit falfelületek kialakításáról, a stukkómunkákról és a falakra kerülő szerelt burkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A falfelületek kialakítása (belső vakolatok szerepe, megoldásai)	10	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A glettelés szerepe, fajtái	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A belső téri díszítőszobrászati munkák, stukkómunkák (a díszítőelemek fajtái, alkalmazott anyagok)	15	
C	Tárgyalástechnika	A szerelt falburkolatok (lambériák, táblás burkolatok stb.)	15	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A falikárpitozás és a hozzá kapcsolódó befejező szakipari munkák	10	
		A tapéták fajtái, a tapétázás	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

7. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel és a lámpakereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- Világítástechnikai alapfogalmak (fényforrás, világítótest, valamint a fényáram, a fényerősség, a megvilágítás és ez utóbbiak mértékegységei)
- A fényforrások fajtái, ezek jellemző paraméterei (teljesítmény, élettartam, a csatlakoztatáshoz szükséges foglalat típusa stb.) és alkalmazásuk
- A színhőmérséklet fogalma. A fényforrások által kibocsátott fény jellemzése, hatásuk a színes környezet megjelenésére
- Az egyes tevékenységek huzamos végzéséhez szükséges minimális megvilágítási igény (1: általános tájékozódás; 2: jegyzetelés, olvasás, durva műhelymunka; 3: szerkesztés, grafikai ábrázolás, finom műhelymunka; 4: pontos színazonosítás)
- A derítő világítás lényege. Az egymással szomszédos, de nagy eltérésű megvilágítási igények optimalizálása. Mély terek megvilágítása (az ablak melletti és az azzal ellentétes oldalon húzódó helyiségrészek megvilágítása)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel és a lámpakereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	Világítástechnikai alapfogalmak (fényforrás, világítótest, valamint a fényáram, a fényerősség, a megvilágítás és ez utóbbiak mértékegységei)	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A fényforrások fajtái, ezek jellemző paraméterei (teljesítmény, élettartam, a csatlakoztatáshoz szükséges foglalattípusa stb.) és alkalmazásuk	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A színhőmérséklet fogalma. A fényforrások által kibocsátott fény jellemzése, hatásuk a színes környezet megjelenésére	15	
C	Tárgyalástechnika	Az egyes tevékenységek huzamos végzéséhez szükséges minimális megvilágítási igény (1: általános tájékozódás; 2: jegyzetelés, olvasás, durva műhelymunka; 3: szerkesztés, grafikai ábrázolás, finom műhelymunka; 4: pontos színazonosítás)	15	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A derítő világítás lényege. Az egymással szomszédos, de nagy eltérésű megvilágítási igények optimalizálása. Mély terek megvilágítása (az ablak melletti és az azzal ellentétes oldalon húzódó helyiségrészek megvilágítása)	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valóságérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Térrészékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

8. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel és a lámpakereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlat

- A világítótestek (lámpák) funkciói, fajtái
- A fényhatásfok (a lámpaszerkezet, valamint a környezeti színek és anyagok hatásának bemutatása a fényforrásból kilépő fény hasznosulására)
- Helyiségek általános megvilágításának nagyságrendi meghatározása. Rövid számítási példával mutassa be, hogy a helyiségbe rendelt tevékenység fényigénye és a terület nagysága alapján hány darabot telepítene egy Ön által választott fényforrásból! (*Fényforrások termékkatalógusai használhatók!*)
- Megvilágítási típusok (általános, helyi, derítő, hangulat, díszítő, biztonsági)
- A lámpák fényvetési karakterei (*A fontosabb változatokat ábrán mutassa be!*)
- A lámpák kiválasztása (*Mondanivalóját illusztrálja konkrét példával!*)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társzakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel és a lámpakereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A világítótestek (lámpák) funkciói, fajtái	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A fényhatásfok (a lámpaszerkezet, valamint a környezeti színek és anyagok hatásának bemutatása a fényforrásból kilépő fény hasznosulására)	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Helyiségek általános megvilágításának nagyságrendi meghatározása. Rövid számítási példával mutassa be, hogy a helyiségbe rendelt tevékenység fényigénye és a terület nagysága alapján hány darabot telepítene egy Ön által választott fényforrásból! (Fényforrások termékkatalógusai használhatók!)	20	
C	Tárgyalástechnika	Megvilágítási típusok (általános, helyi, derítő, hangulat, díszítő, biztonsági)	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A lámpák fényvetési karakterei (A fontosabb változatokat ábrán mutassa be!)	10	
		A lámpák kiválasztása (Mondanivalóját illusztrálja konkrét példával!)	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrezékkelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

9. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel, valamint a lámpa- és villamos szerelvény-kereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A világítás-berendezési terv tartalma és jelölései a lakberendezési tervben
- Az elektromos berendezéseket működtető szerelvények és csatlakozók fajtái, jelölésük az elektromos terven
- A szerelvények elhelyezésének szabályai az akadálymentes környezeti előírásoknak megfelelően. Az IP védettség jelentése. A tartalékvilágítás. Vészáramforrások a lakásban
- Az elektromos működtető és csatlakozó szerelvények helyének meghatározása a kiviteli szintű berendezési terv világítási tervfejezetében (*Mutassa be a fontosabb lakóhelyiségek jellemző szerelvény-elhelyezési megoldásait!*)
- Központi irányítási rendszerek a lakásban (központi HiFi, „Intelligens ház”, épületfelügyelet stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a villamos tervezőkkel, valamint a lámpa- és villamos szerelvény-kereskedések szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a világítás tervezéséről és a világítástechnikáról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A világítás-berendezési terv tartalma és jelölései a lakberendezési tervben	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	Az elektromos berendezéseket működtető szerelvények és csatlakozók fajtái, jelölésük az elektromos terven	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A szerelvények elhelyezésének szabályai az akadálymentes környezeti előírásoknak megfelelően. Az IP védettség jelentése. A tartalékvilágítás. Vészáramforrások a lakásban	15	
C	Tárgyalástechnika	Az elektromos működtető és csatlakozó szerelvények helyének meghatározása a kiviteli szintű berendezési terv világítási tervfejezetében (Mutassa be a fontosabb lakóhelyiségek jellemző szerelvény-elhelyezési megoldásait!)	15	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	Központi irányítási rendszerek a lakásban (központi HiFi, „Intelligens ház”, épületfelügyelet stb.)	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Térrészékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

10. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségek burkolásával foglalkozó szakemberekkel, illetve burkoló termékek kereskedőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit melegburkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlat

- A melegburkolatok fajtái, alkalmazási körük
- A fa padlóburkolatok fajtái, jellemző méreteik, lerakási módjaik
- A laminált padlóburkoló anyagok fajtái, kialakításuk. Kopásállósági fokozatok. A laminált padlóburkolatok készítése (rétegei, elemek illesztése, lábazati kialakítása, dilatáció)
- A parafaburkolatok fajtái. A parafa sajátos tulajdonságai és alkalmazásuk a lakberendezésben
- A szőnyegpadló burkolatok fajtái. A szőnyegpadlók hordozórétegének kialakítási módjai és az ezeknek megfelelő rögzítési eljárások
- A szőnyegpadló burkolatok járófelületének kialakítási módjai, ezek jellemző paraméterei (pl. szálsúly, szálsűrűség, tartóssági- és komfortfokozatok)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségek burkolásával foglalkozó szakemberekkel, illetve burkoló termékek kereskedőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit melegburkolatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A melegburkolatok fajtái, alkalmazási körük	10	
		A fa padlóburkolatok fajtái, jellemző méreteik, lerakási módjaik	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A laminált padlóburkoló anyagok fajtái, kialakításuk. Kopásállósági fokozatok. A laminált padlóburkolatok készítése (rétegei, elemek illesztése, lábazati kialakítása, dilatáció)	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A parafaburkolatok fajtái. A parafa sajátos tulajdonságai és alkalmazásuk a lakberendezésben	10	
C	Tárgyalástechnika	A szőnyegpadló burkolatok fajtái. A szőnyegpadlók hordozórétegének kialakítási módjai és az ezeknek megfelelő rögzítési eljárások	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A szőnyegpadló burkolatok járófelületének kialakítási módjai, ezek jellemző paraméterei (pl. szálsúly, szálsűrűség, tartóssági és komfortfokozatok)	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

11. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségek fűtésével, légállapot-szabályozásával foglalkozó gépészeti szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületgépészetről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlatja

- A fűtés hagyományos berendezéseinek fajtái (kályhák, kandallók) és ezek anyagai, korszerű megoldásai, beépítésük
- Az etázsűtés. A radiátoros hőleadás, a szegélyűtés, valamint a padló- és falfűtés
- A tartalék fűtés fogalma és megoldásai
- A fűtőberendezések, kémények és a hőleadó felületek környezetének berendezése. A gázvezetékekkel és a gázüzemű fűtőberendezésekkel kapcsolatos biztonsági szabályok
- A légkondicionáló (léghűtő) berendezések. A kombinált hűtő-fűtő berendezések. Típusok, elhelyezési megoldások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségek fűtésével, légállapot-szabályozásával foglalkozó gépészeti szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületgépészetről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámo	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A fűtés hagyományos berendezéseinek fajtái (kályhák, kandallók) és ezek anyagai, korszerű megoldásai, beépítésük	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	Az etázsűtés. A radiátoros hőleadás, a szegélyűtés, valamint a padló- és falfűtés	15	
		A tartalék fűtés fogalma és megoldásai	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A fűtőberendezések, kémények és a hőleadó felületek környezetének berendezése. A gázvezetékekkel és a gázüzemű fűtőberendezésekkel kapcsolatos biztonsági szabályok	20	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A légkondicionáló (léghűtő) berendezések. A kombinált hűtő-fűtő berendezések. Típusok, elhelyezési megoldások	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

12. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az épületgépészeti szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületgépészettről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlat

- A konyhai és a fürdőszobai csaptelepek típusai, kiválasztási szempontjai. Vízmelegítők és melegváltók
- A tisztálkodás szanitereinek részletes bemutatása
- A hidromasszázs-berendezések fajtái és telepítési megoldásai
- Az ürítés szanitereinek részletes bemutatása. A korszerűen felszerelt önálló vécéhelyiség berendezése
- A háztartási helyiségek vízellátási szerelvényei és berendezései. A vízsűrők, víztisztító készülékek
- A hulladékkezelés berendezési eszközei („konyhamalac”, a hulladékgyűjtés eszközei a lakásban, a szelektív hulladékgyűjtés stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

vizsgáló neve:

Értékelő lap

12. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön az épületgépészeti szakemberekkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit az épületgépészetéről! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A konyhai és a fürdőszobai csaptelepek típusai, kiválasztási szempontjai. Vízmelegítők és melegvítárolók	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A tisztálkodás szanitereinek részletes bemutatása	15	
		A hidromasszázs-berendezések fajtái, és telepítési megoldásai	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Az ürítés szanitereinek részletes bemutatása. A korszerűen felszerelt önálló vécéhelyiség berendezése	15	
C	Tárgyalástechnika	A háztartási helyiségek vízellátási szerelvényei és berendezései. A vízszűrők, víztisztító készülékek	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A hulladékkezelés berendezési eszközei („konyhamalac”, a hulladékgyűjtés eszközei a lakásban, a szelektív hulladékgyűjtés stb.)	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Térrészékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

13. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a burkoló szakemberekkel, burkolati termékek kereskedőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a burkoló munkálatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A burkolatok peremzárása, sarokképzése. Burkolatváltások kialakítása. A lépcsőfokok élképzése, csúszás elleni védelme
- A dilatáció (mozgási hézag) biztosítása. Az összefüggő (megszakítás nélküli) burkolatok maximális felülete. Dilatáló sarokképzések. Szerkezeti elemekhez (kádszegély, ajtótok) való burkolati csatlakozások
- Egyéb burkolati kiegészítők: dekorációs profilok, csempeajtók, burkolatba illesztett padlóösszefolyók, küszöbök
- A használati víz elleni szigetelés. Burkolatok alatti repedés-áthidalás, illetve lépészaj-csökkentés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a burkoló szakemberekkel, burkolati termékek kereskedőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a burkoló munkálatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A burkolatok peremzárása, sarokképzése. Burkolatváltások kialakítása. A lépcsőfokok élképzése, csúszás elleni védelme	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A dilatáció (mozgási hézag) biztosítása. Az összefüggő (megszakítás nélküli) burkolatok maximális felülete. Dilatáló sarokképzések. Szerkezeti elemekhez (kádszegély, ajtótok) való burkolati csatlakozások	20	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Egyéb burkolati kiegészítők: dekorációs profilok, csempeajtók, burkolatba illesztett padlóösszefolyók, küszöbök	20	
C	Tárgyalástechnika			
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A használati víz elleni szigetelés. Burkolatok alatti repedés-áthidalás illetve lépésaj-csökkentés	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Térrézképző-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

14. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségekbe kerülő épületasztalos és bútorasztalos munkák szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a belső téri asztalos munkálatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Információtartalom vázlata

- A beépített korpuszbútorok. Jellemző szerkezeti megoldások vázlatos bemutatása
- A beépített vázszerkezetű bútorok. Jellemző szerkezeti megoldások vázlatos bemutatása
- A szerelt faburkolatok (mellvédburkolatok, lábazati burkolatok, radiátorburkolatok)
- Fa álmennyezetek kialakításának vázlatos bemutatása
- Falépcsők és -korlátok kialakításának vázlatos bemutatása
- A lépcsőszámítás. A lakáson belüli lépcsők jellemző méretei. A lánclépcsők kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képvisellete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Az Ön feladata, hogy megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön a helyiségekbe kerülő épületasztalos és bútorasztalos munkák szakembereivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges lakberendező szakmai ismereteit a belső téri asztalos munkálatokról! Kifejtését, témavázlatát illusztrálja ábrákkal is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A beépített korpuszbútorok. Jellemző szerkezeti megoldások vázlatos bemutatása	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A beépített vázszerkezetű bútorok. Jellemző szerkezeti megoldások vázlatos bemutatása	15	
		A szerelt faburkolatok (mellvédburkolatok, lábazati burkolatok, radiátorburkolatok)	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	Fa álmennyezetek kialakításának vázlatos bemutatása	10	
		Falépcsők és -korlátok kialakításának vázlatos bemutatása	10	
C	Tárgyalástechnika			
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A lépcsőszámítás. A lakáson belüli lépcsők jellemző méretei. A lánclépcsők kialakítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

15. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön más lakberendezőkkel, lakberendezésben érdekelt szakipari és kereskedelmi területek képviselőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendező szakma tevékenységéről!

Információtartalom vázlat

- A berendező-művészeti szakmák és kapcsolatuk az építő-, tervező- és iparművészeti szakmákkal
- A lakberendező szakma tevékenységi területei
- A berendező-művészeti szakmákkal kapcsolatot tartó kereskedelmi területek csoportosítása, felsorolása
- A berendező-művészeti szakmákkal kapcsolatot tartó szakipari területek csoportosítása, felsorolása
- A lakberendezői szakmagyakorlás etikai szabályai (a vállalási ár minimuma, más szakágakkal közösen végzett munka, a bizalmi munka szabályai stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során együttműködjön más lakberendezőkkel, lakberendezésben érdekelt szakipari és kereskedelmi területek képviselőivel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendező szakma tevékenységéről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A berendező-művészeti szakmák és kapcsolatuk az építő-, tervező- és iparművészeti szakmákkal	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A lakberendező szakma tevékenységi területei	20	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A berendező-művészeti szakmákkal kapcsolatot tartó kereskedelmi területek csoportosítása, felsorolása	10	
D	Értékesítési technikák a lakberendezésben érintett kereskedelmi területeken	A berendező-művészeti szakmákkal kapcsolatot tartó szakipari területek csoportosítása, felsorolása	10	
		A lakberendezői szakmagyakorlás etikai szabályai (a vállalási ár minimuma, más szakágakkal közösen végzett munka, a bizalmi munka szabályai stb.)	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

16. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során szerződést kössön más lakberendezőkkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezői tervezési szerződésről!

Információtartalom vázlata

- A tervezői szerződések általános jogi szerkezete, tartalma
- A vállalt lakberendezési munka tartalmának meghatározása
- A lakberendezési munka teljesítési ütemeinek meghatározása
- A felek jogai és kötelezettségei. A megrendelő felelőssége a megfelelő szakképzettségű szakemberek biztosításában
- A pótmunka és a többletmunka fogalmának értelmezése. A pót- és többletmunkák megrendelése, előkészítése, teljesítése és elszámolása
- A szerződött lakberendezési munkától való elállás feltételei és következményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során szerződést kössön más lakberendezőkkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezői tervezési szerződésről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A tervezői szerződések általános jogi szerkezete, tartalma	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A vállalt lakberendezési munka tartalmának meghatározása	15	
		A lakberendezési munka teljesítési ütemeinek meghatározása.	10	
B	Dokumentálási szabályok	A felek jogai és kötelezettségei. A megrendelő felelőssége a megfelelő szakképzettségű szakemberek biztosításában	20	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A pótmunka és a többletmunka fogalmának értelmezése. A pót- és többletmunkák megrendelése, előkészítése, teljesítése és elszámolása	10	
C	Tárgyalástechnika			
D	Jogi alapok a szerződéskötés és a szerzői jog területén	A szerződött lakberendezési munkától való elállás feltételei és következményei	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valitásérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

17. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során tervezői szerződést kössön más lakberendezőkkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezői tervezési szolgáltatásról!

Információtartalom vázlata

- A felmérési tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya
- A vázlattervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya
- Az alapszintű (ajánlati) tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya
- A kiviteli szintű tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya
- A tervezői művezetés szerepe és folyamata, a tervezői művezetés dokumentálása
- A lakberendezési tanácsadás célja és tartalma. Közreműködés a lakberendezési termékek beszerzésében
- A tervezői díj meghatározásánál figyelembe veendő tényezők (a tervező tevékenységének költséggel járó tényezői, a tervezendő munka jellemzői, határidők stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társzszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során tervezői szerződést kössön más lakberendezőkkel. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezői tervezési szolgáltatásról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A felmérési tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya	5	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A vázlatrtervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya	10	
B	Dokumentálási szabályok	Az alapszintű (ajánlati) tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A kiviteli szintű tervek célja, tartalma és rajzainak méretaránya	20	
C	Tárgyalástechnika	A tervezői művezetés szerepe és folyamata, a tervezői művezetés dokumentálása	10	
D	A lakberendezésben résztvevő kereskedelmi, gyártói és kivitelezői partnerek bizonylatolási, számlázási, tanúsítási stb. dokumentumai	A lakberendezési tanácsadás célja és tartalma. Közreműködés a lakberendezési termékek beszerzésében	10	
D	Jogi alapok a szerződéskötés és a szerzői jog területén	A tervezői díj meghatározásánál figyelembe veendő tényezők (a tervező tevékenységének költséggel járó tényezői, a tervezendő munka jellemzői, határidők stb.)	15	
D	Építési, berendezési, kereskedelmi helyszínek munka- és egészségvédelmi előírásai			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékkelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

18. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során megrendelje, illetve elbírálja a lakberendezési terveket. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezők által készített tervek tartalmáról!

Információtartalom vázlata

- A lakberendezési tervdokumentációk szöveges tervefejezetei, és ezek lényegi tartalma tervezési fázisonként elkülönítve
- A műleírás tartalmának részletes bemutatása a tervezés fázisainak megfelelően
- A méretkimutatás és a konszignáció részletes bemutatása a kiviteli terv fázisában
- A költségvetési fogalmak tartalma: a költségbecslés, a költségvetési kiírás, az árazott költségvetés, továbbá a költségvetési tétel, az összesítő
- A költségvetési főösszesítő tartalma. Kiegészítő költségek: organizációs költségek, tartalékképzés, árkockázati fedezet, munkásellátás költségei stb.
- A költségkalkulációhoz felhasználható kiadványok (pl. ÉKN, költségbecslési segédletek), valamint információk (pl. árajánlatok)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselője

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során megrendelje, illetve elbírálja a lakberendezési terveket. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezők által készített tervek tartalmáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlat alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A lakberendezési tervdokumentációk szöveges tervfejezetei, és ezek lényegi tartalma tervezési fázisonként elkülönítve	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A műleírás tartalmának részletes bemutatása a tervezés fázisainak megfelelően	15	
B	Dokumentálási szabályok			
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A méretkimutatás és a konszignáció részletes bemutatása a kiviteli terv fázisában	10	
C	Tárgyalástechnika			
C	A lakberendezésben résztvevő kereskedelmi, gyártói és kivitelezői partnerek bizonylatolási, számlázási, tanúsítási stb. dokumentumai	A költségvetési fogalmak tartalma: a költségbecslés, a költségvetési kiírás, az árazott költségvetés, továbbá a költségvetési tétel, az összesítő	15	
D	Jogi alapok a szerződéskötés és a szerzői jog területén	A költségvetési főösszesítő tartalma. Kiegészítő költségek: organizációs költségek, tartalékképzés, árkockázati fedezet, munkásellátás költségei stb.	10	
D	Építési, berendezési, kereskedelmi helyszínek munka- és egészségvédelmi előírásai	A költségkalkulációhoz felhasználható kiadványok (pl. ÉKN, költségbecslési segédletek), valamint információk (pl. árajánlatok)	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Téptrézékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

19. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során felügyelje a kivitelezési munkák folyamatát. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezési kiviteli munkálatokról!

Információtartalom vázlata

- Az építési helyszínek biztonsági előírásai
- A lakberendezési munkálatokhoz szükséges energia biztosítása, a dolgozók szociális ellátása
- Az építési napló tartalma, bejegyzési jogosultság. A lakberendező által az építési naplóba bejegyezhető információk és utasítások
- A helyszíni bejárás. A munkaterület átadása-átvétele
- A pót- és többletmunkák megrendelése, előkészítése, teljesítése és elszámolása
- Az elkészült lakberendezési munkálatok bizonylati teljesítése (kivitelezői nyilatkozatok, minőségi tanúsítványok, mérési jegyzőkönyvek stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társzszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait, s ennek során felügyelje a kivitelezési munkák folyamatát. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezési kiviteli munkálatokról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	Az építési helyszínek biztonsági előírásai	20	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai	A lakberendezési munkálatokhoz szükséges energia biztosítása, a dolgozók szociális ellátása	10	
B	Dokumentálási szabályok	Az építési napló tartalma, bejegyzési jogosultság. A lakberendező által az építési naplóba bejegyezhető információk és utasítások	10	
C	Szakági közreműködők kompetenciái	A helyszíni bejárás. A munkaterület átadása-átvétele	10	
C	Tárgyalástechnika	A pót- és többletmunkák megrendelése, előkészítése, teljesítése és elszámolása	10	
C	A lakberendezésben résztvevő kereskedelmi, gyártói és kivitelezői partnerek bizonylatolási, számlázási, tanúsítási stb. dokumentumai	Az elkészült lakberendezési munkálatok bizonylati teljesítése (kivitelezői nyilatkozatok, minőségi tanúsítványok, mérési jegyzőkönyvek stb.)	20	
D	Jogi alapok a szerződéskötés és a szerzői jog területén			
D	Építési, berendezési, kereskedelmi helyszínek munka- és egészségvédelmi előírásai			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képviselete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

20. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait a tervezés előkészítésétől a kész lakás átadásáig. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezési beruházások képviseleti (bonyolítói) munkájáról!

Információtartalom vázlat

- A lakberendezési beruházások képviseletének célja és tartalma a tervezés előkészítése és lebonyolítása során
- A lakberendezési beruházások képviseletének célja és tartalma a kivitelezés előkészítése és lebonyolítása során
- A tervezési és a kivitelezési munkák meghirdetésének előfeltételei, a pályáztatás és az ajánlatok értékelése
- A kooperációs tárgyalás célja, lebonyolításának menete (előkészítés, a tárgyalás résztvevői, a tárgyalás eredményeinek dokumentálása stb.)
- A készrejelentés és a teljesítésigazolás. Az elkészült munka átadása-átvétele
- A garanciális munkák elvégzése, garanciális tartalékképzés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1523-06 Lakberendezési beruházók képvisellete

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Kooperációs ismeretek (társszakmák /befejező szakipar ágai, tervezés műfajai stb./ feladatköre, szerződési és szerzői jogi alapismeretek, értékesítési technikák)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Az Ön feladata, hogy beruházási képviselőként megszervezze egy lakás berendezési munkálatait a tervezés előkészítésétől a kész lakás átadásáig. Foglalja össze az ehhez elsődlegesen szükséges ismereteit a lakberendezési beruházások képviselleti (bonyolítói) munkájáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Lakberendezői tervezés elmélete	A lakberendezési beruházások képviselétének célja és tartalma a tervezés előkészítése és lebonyolítása során	15	
B	A lakberendezési munkálatok technológiai szabályai			
B	Dokumentálási szabályok;	A lakberendezési beruházások képviselétének célja és tartalma a kivitelezés előkészítése és lebonyolítása során	15	
C	Szakági közreműködők kompetenciái			
C	Tárgyalástechnika	A tervezési és a kivitelezési munkák meghirdetésének előfeltételei, a pályázat és az ajánlatok értékelése	15	
C	A lakberendezésben résztvevő kereskedelmi, gyártói és kivitelezői partnerek bizonylatolási, számlázási, tanúsítási stb. dokumentumai			
D	Jogi alapok a szerződéskötés és a szerzői jog területén	A kooperációs tárgyalás célja, lebonyolításának menete (előkészítés, a tárgyalás résztvevői, a tárgyalás eredményeinek dokumentálása stb.)	15	
D	Építési, berendezési, kereskedelmi helyszínek munka- és egészségvédelmi előírásai	A készrejelentés és a teljesítésigazolás. Az elkészült munka átadása-átvétele	10	
		A garanciális munkák elvégztetése, garanciális tartalékképzés	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Művészeti valításérzék		2	
3	Mennyiségérzék		2	
5	Színlátóképesség		2	
5	Tétrérzékelő-képesség		2	
4	Műszaki érzék		2	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
Módszer		Rendszerező képesség	2	
		Logikus gondolkodás	2	
		Lényeglátás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás