



Vas Megyei SZC Eötvös Loránd Szakképző Iskola
ÁGAZATI ALAPVIZSGA ELJÁRÁSREND

Hatályos: 2020. szeptember 1-jétől.

Jogsabályi háttér:

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II.7.) Korm. rendelet, 319/2020.(VII.1.) Korm.rendelet alapján.

Az eljárásrend hatálya:

Időbeli: 2020. szeptember 1-től

Személyi hatálya: tanulók/képzésben részt vevők, oktatók, oktatást segítő dolgozók

Ágazati alapvizsga:

Az ágazati alapvizsga állami vizsga, amely a tanulónak, illetve a képzésben részt vevő személynek az adott ágazatban történő munkavégzéshez szükséges szakmai alaptudását és kompetenciáit országosan egységes eljárás keretében méri. A tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy **az ágazati alapoktatás elvégzését követően** tehet ágazati alapvizsgát.

Az ágazati alapvizsga az **adott ágazatba tartozó valamennyi szakma** tekintetében azonos szakmai tartalmát a képzési és kimeneti követelmények határozzák meg.

A szakképző intézmény által szervezett ágazati alapvizsgát a szakképző intézmény oktatóiból és az elnökből álló **ágazati alapvizsga vizsgabizottság előtt** kell letenni. A vizsgabizottság elnökét a szakképző intézmény székhelye szerint illetékes területi gazdasági kamara delegálja.

Az ágazati alapvizsga lebonyolítására a tanulmányok alatti vizsga szabályait kell alkalmazni.

A tanuló magasabb évfolyamra nem léphet, ha sikertelen ágazati alapvizsgát tett.

Az érettségi végzettséggel kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben, ha a képzésben részt vevő személy sikertelen ágazati alapvizsgát tett, a javítóvizsgát a tanév második félévében teheti le. A javítóvizsgán is sikertelen ágazati alapvizsgát tett képzésben részt vevő személy a tanév végén nem minősíthető, és a tanulmányait az ágazati alapoktatás megismétlésével folytatja.

Nem kell ágazati alapvizsgát tennie és az ágazati alapvizsga eredményét sikeresnek kell tekinteni annak a tanulónak, illetve képzésben részt vevő személynek, aki korábbi tanulmányai, előzetesen megszerzett tudása, illetve gyakorlata beszámításával vesz részt a szakmai oktatásban, ha beszámított előzetes tudása magában foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. Ebben az esetben a szakmai vizsga eredményét - az ágazati alapvizsga eredményének figyelmen kívül hagyásával - a szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek egymáshoz viszonyított súlyozásának megfelelően kell megállapítani.

Az ágazati alapvizsgán a (szakértői bizottsági szakvéleménnyel megalapozott kérésre, az igazgató engedélye alapján) a sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázót megilletik a vizsga során mindazon mentességek, kedvezmények, melyeket a tanuló megfelelő vizsgálat, szakértői vélemény alapján kapott. Egyéb tekintetben minden vizsgatantárgy követelményei azonosak az adott évfolyam adott tantárgyának az intézmény szakmai, illetve képzési programjában található követelményrendszerével.

Az ágazati alapvizsga szervezési szabályai

- Az ágazati alapvizsgán a (szakértői bizottsági szakvéleménnyel megalapozott kérésre, az igazgató engedélye alapján) a sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázót megilletik a vizsga során mindazon mentességek, kedvezmények, melyeket a tanuló megfelelő vizsgálat, szakértői vélemény alapján kapott. Egyéb tekintetben minden vizsgatantárgy követelményei azonosak az adott évfolyam adott tantárgyának az intézmény szakmai, illetve képzési programjában található követelményrendszerével.

Az ágazati alapvizsga szervezési szabályai

- Ágazati alapvizsgát az iskola igazgatója által meghatározott időpontban, az ágazati alapoktatás végén, annak sikeres teljesítése utáni időszakban lehet tenni.
- Az ágazati alapvizsgára minden tanévben legalább két vizsgaidőszakot kell kijelölni. A vizsgát megelőző három hónapban kell a vizsgaidőszakot kijelölni.
- Ágazati alapvizsgát abban az intézményben lehet tenni, amellyel a tanuló jogviszonyban áll.
- A szabályosan megtartott ágazati alapvizsga nem ismételtető.

Előzetes tudás, korábbi tanulmányok beszámítása

A képzésben résztvevő személy kérheti előzetes tanulmányai beszámítását, illetve gyakorlati idejének validálását a képzésben. A 6. számú melléklet alapján kérelmet nyújt be az intézmény igazgatójának, mellékeli a szükséges dokumentumokat. A kérelemre az intézmény igazgatója határozatot állít ki.

Előzetes tudás validálása esetén az intézmény igazgatója validáló bizottságot jelöl ki, a tagokat megbízza (7. számú melléklet). A validáló bizottság a szükséges feladatokat összeállítja a megoldókulccsal együtt, melyet a szakmai munkaközösség-vezetője és az igazgató hagy jóvá. A validáló bizottság értékelése alapján az igazgató kiállítja a határozatot.

A vizsgára való jelentkezés:

Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése.

Az ágazati alapvizsga időpontjának meghirdetése a tanév kezdésekor és a félévi értekezleten történik meg. Az időpontokat a honlapon is közzétesszük. Az időpontok ismertetésében és a jelentkezési lapok kitöltésében az érintett osztályfőnökök segítenek. A vizsgabehívó mintája az 5. sz. mellékletben található.

A jelentkezés a mellékelt jelentkezési lap kitöltésével történik, az alapvizsga dátumát megelőző 30. napig írásban. (1. számú melléklet). A jelentkezési lap kitöltésével a képzésben részt vevő, tanuló gondviselője vállalja, hogy a szükséges kompetenciák birtokában van.

A vizsgabizottság

A szakképző intézmény által szervezett ágazati alapvizsgát a szakképző intézmény oktatóiból és az elnökből álló ágazati alapvizsga vizsgabizottság előtt kell letenni. A vizsgabizottság elnökét a szakképző intézmény székhelye szerint illetékes területi gazdasági kamara delegálja.

A vizsgabizottság intézményi tagjait az szakképző intézmény igazgatója bízza meg.

A vizsgabizottság tagja az adott szakterületen végzett szakos oktató lehet. Az ágazati alapvizsga jegyzőjét az igazgató bízza meg. Jegyzői feladatokat gazdasági dolgozó és oktató is végezhet.

Az ágazati alapvizsgát a szakképző intézmény oktatóiból és az elnökből álló ágazati alapvizsga vizsgabizottság előtt kell letenni. A vizsgabizottság elnökét a szakképző intézmény székhelye szerint illetékes területi gazdasági kamara delegálja.

A vizsgabizottság intézményi tagjait az szakképző intézmény igazgatója bízza meg. A vizsgabizottság tagja az adott szakterületen végzett szakos oktató lehet. Az ágazati alapvizsga jegyzőjét az igazgató bízza meg. Jegyzői feladatokat gazdasági dolgozó és oktató is végezhet.

A vizsgabizottság elnökének feladatai

Az ágazati alapvizsga vizsgabizottságának elnöke felel a vizsga szakszerű és jogszerű megtartásáért. Ennek keretében

- meggyőződik arról, a vizsgázó jogosult-e a vizsga megkezdésére és teljesítette-e a vizsga letételéhez előírt feltételeket, továbbá szükség esetén kezdeményezi a szabálytalanul vizsgázni szándékozók kizárását,
- vezeti a szóbeli vizsgát és a vizsgabizottság értekezleteit,
- átvizsgálja a vizsgával kapcsolatos iratokat, a szabályzatban foglaltak szerint aláírja a vizsga iratait,
- a vizsgabizottsági elnök feladatainak ellátásába a vizsgabizottság tagjait bevonhatja. A kérdező oktató csak az lehet, aki a vizsga tárgya szerinti tantárgyat taníthatja,

- a vizsga kezdetekor a vizsgáztató jelenlétében megállapítja a jelenlévők személyazonosságát, ismerteti az írásbeli vizsga szabályait, majd kihirdeti az írásbeli tételeket. A vizsgálóknak a feladat elkészítéséhez segítség nem adható, - egy alkalommal póttételt húzat a vizsgálóval, ha a vizsgáló a húzott tétel anyagában teljes tájékozatlanságot árul el, azaz feleletének értékelése nem éri el az elégséges szintet. Ez esetben a szóbeli minősítést a póttételre adott felelet alapján kell kialakítani úgy, hogy az elért pontszámot meg kell felezni és egész pontra fel kell kerekíteni, majd az osztályzatot ennek alapján kell kiszámítani,
 - rávezeti a javasolt értékelést a vizsgajegyzőkönyvre, amikor a vizsgáló befejezte a tétel kifejtését,
 - ha a szóbeli vizsgán a vizsgáló szabálytalanságot követ el vagy a vizsga rendjét zavarja, figyelmezteti a vizsgálót, hogy a szóbeli vizsgát befejezheti ugyan, de ha szabálytalanság elkövetését, a vizsga rendjének megzavarását a vizsgabizottság megállapítja, az elért eredményt megsemmisítheti. A figyelmeztetést a vizsga jegyzőkönyvében fel kell tüntetni.
- A gyakorlati vizsgatevékenységet akkor lehet megkezdeni, ha a vizsgabizottság elnöke meggyőződött a vizsgatevékenység elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétéről.

A lebonyolítás szabályai:

- A vizsgabizottság minimum három főből áll: elnök, két iskolai tag. Az elnök felel a szabályok betartásáért, ellenőrzi a vizsgálók adatait, vezeti a jegyzőkönyvet, és ha kell, szavazást rendel el. A kérdező tanár csak megfelelő szakos tanári, illetve tanító végzettségű lehet. Az igazgató felel a vizsgák szabályos lebonyolításáért.
- Az írásbeli és gyakorlati ágazati alapvizsga előtt a vizsgázónak tizenöt perccel korábban kötelező megjelennie. Gyakorlati vizsga esetén munkaruhában kötelező megjelenni.
- Az ágazati alapvizsgán elért eredmény csak akkor támadható meg, ha az intézmény nem a Képzési és Kimeneti Követelményekben meghatározott követelményeket/kompetenciákat kéri számon, vagy a vizsgáztatás során olyan eljárási hiba történt, amely vélhetőleg a tanuló teljesítményét hátrányosan befolyásolta.
- Egy vizsganapon, a vizsgák között a vizsgázó kérésére legalább tíz, legfeljebb harminc perc pihenőidőt kell biztosítani. A feladatlapot az iskola pecsétjével kell ellátni, fel kell tüntetni a vizsga megnevezését, a tanuló nevét és a dátumot.

- A vizsgán használható segédeszközöket az oktató tájékoztatása alapján a tanuló hozza magával. Ha a vizsgázó az írásbelin szabálytalanságot követ el, a felügyelő tanár ezt jegyzőkönyvben rögzíti, felvezeti a feladatlagra és jelenti az igazgatónak.
- Az írásbeli vizsga után az oktató a vizsgát követően, egy héten belül, piros tollal kijavítja az írásbeli dolgozatot.

A gyakorlati vizsgák általános szabályai:

- A gyakorlati vizsga előtt legalább 10 perccel munkaruhában kell megjelenni a vizsga helyszínén.
- A gyakorlati vizsgatevékenység megkezdése előtt a vizsgázónak balesetvédelmi oktatásban kell részesülni. A szükséges dokumentációt el kell készíteni.
- Az ágazati alapvizsga elvégzéséhez a vizsgázó használja a tanműhely eszközeit és berendezéseit.
- A gyakorlati vizsgán csak érvényes egészségügyi könyvvel, munkaruhában vehet részt a vizsgázó.
- A gyakorlati tevékenységet csak az előírt időtartam alatt lehet elvégezni.
- A gyakorlati tevékenység során a vizsgázó önállóan dolgozik.
- Ha a gyakorlati vizsgán a vizsgázó szabálytalanságot követ el, az elnök figyelmezteti, jegyzőkönyvet készít, és a vizsgabizottság dönt az eredményéről. Szabálytalanság esetén a vizsgabizottság elnöke értesíti az igazgatót, aki az előírások alapján dönt. -A gyakorlati vizsgatevékenységet akkor lehet megkezdni, ha a vizsgabizottság elnöke meggyőződött a vizsgatevékenység elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétéről.
- A gyakorlati vizsgatevékenység megkezdése előtt a vizsgázókat tájékoztatni kell a gyakorlati vizsgatevékenység rendjéről és a vizsgával kapcsolatos egyéb tudnivalókról, továbbá a gyakorlati vizsgatevékenység helyére és a munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségvédelmi előírásokról.

A vizsga előkészítése

A dokumentáció előkészítése (vizsgajegyzőkönyv, értékelő lapok, megbízási szerződések, elszámolások, húzótételek és minden egyéb dokumentum) a vizsga jegyzőjének a feladata.

1. Turizmus-vendéglátás ágazat

A gyakorlati vizsga előkészítése a bizottságban feladatot ellátó oktató kolléga feladata. A portfólió megfelelő formában való elkészítéséért és határidőre való leadásáért a turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai című tantárgyat tanító oktató a felelős.

A portfólió bemutatásához, prezentálásához szükséges informatikai eszközök előkészítése a rendszergazda feladata. A szükséges laptopok, vetítőkészlet előkészítését és a vizsga helyére való bekészítését a vizsgát megelőző napon meg kell tenni. A rendszergazda a vizsga napján a vizsga végeztéig rendelkezésre áll és segíti a bizottság munkáját.

2. Élelmiszeripar ágazat

Az írásbeli feladatlapok elkészítéséért a szakmai munkaközösség-vezető a felelős, az ő koordinációjával készítik el az élelmiszeripar ágazat oktatói a feladatlapokat, javítási, értékelési útmutatókat.

A feladatlapok elkészítésének határideje az alapvizsga dátumát megelőző harminc naptári nap. A feladatlapokat a munkaközösség-vezető, az igazgató hagyja jóvá. Az elkészült feladatlapokat a vizsga napjáig elzárva kell tartani, annak tartalmát sem részben sem egészben a vizsgázókkal ismertetni nem lehet.

A gyakorlati vizsga előkészítése a bizottságban feladatot ellátó oktató kolléga feladata.

3. Fa- és bútorigazgatás ágazat

A gyakorlati vizsga előkészítéséért a szakmai munkaközösség-vezető a felelős, az ő koordinációjával a fa- és bútorigazgatás ágazatban oktató kollégák állítják össze a gyakorlati feladatsort, valamint az értékelési útmutatókat.

4. Gépészet ágazat

Az írásbeli feladatlapok elkészítéséért a szakmai munkaközösség-vezető a felelős, az ő koordinációjával készítik el a gépészet ágazat oktatói a feladatlapokat, a javítási-, értékelési útmutatókat.

A gyakorlati vizsga előkészítése a bizottságban feladatot ellátó oktató kolléga feladata.

4. Informatika és távközlés ágazat

Az írásbeli feladatlapok elkészítéséért a szakmai munkaközösség-vezető a felelős, az ő koordinációjával készítik el az informatika és távközlés ágazat oktatói a feladatlapokat, a javítási-, értékelési útmutatókat.

A gyakorlati vizsga előkészítése a bizottságban feladatot ellátó oktató kolléga feladata.

Az ágazati alapvizsga lebonyolításánál járványhelyzet esetén a mindenkori járványügyi rendelet/jogszabály, valamint az intézményi eljárásrend a mérvadó.

Az alapvizsga eredménye, értékelése

A tanuló sikeres vizsga esetén jogosult a duális képzésbe (szakirányú oktatásba) való belépésre. Az ágazati alapvizsga eredménye a szakmai vizsga eredményébe beszámít. Ez azt jelenti, hogy ha valaki egy szakma megszerzését követően az adott ágazathoz tartozó további szakmát kíván szerezni, az ágazati alapvizsgát nem kell megismételnie.

Az ágazati alapvizsga teljesítését az év végén adott bizonyítványba kell bejegyezni. Az ágazati alapvizsga bizonyítványba bejegyzett teljesítése a képzési és kimeneti követelményekben meghatározott munkakör betöltésére való alkalmasságot igazol, abban az esetben, ha a KKK rendelkezik ilyenről. Ezek részletes leírása a mellékletekben az egyes alapvizsgák ismertetésénél került részletesen szabályozásra.

Az ágazati alapvizsga eredményét és a szükséges záradékot az osztályfőnök rögzíti a Kréta rendszerben illetve a bizonyítványban. Záradék szövege: Sikeres ágazati alapvizsgát tett. % és érdemjegy.

Az alapvizsga eredményének számítása:

1. Turizmus-vendéglátás ágazat:

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) hatvanegy százaléktól sikeres,
- b) hatvan százalék és alatta sikertelen.

0-60 % - elégtelen

61-79 % - elégséges

71-80 % - közepes

81-90 % - jó

91-100% - jeles

2. Élelmiszeripar ágazat:

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) ötven százalék és felette sikeres,
- b) negyvenkilenc százalék és alatta sikertelen.

0-49 % - elégtelen

50-70 % - elégséges

71-80 % - közepes

81-90 % - jó

91-100% - jeles

3. Fa- és bútortipar ágazat

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) ötvenegy százalék és felette sikeres,
- b) negyvenkilenc százalék és alatta sikertelen.

0-50 % - elégtelen

51-70 % - elégséges

71-80 % - közepes

81-90 % - jó

91-100% - jeles

4. Gépészet ágazat

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) ötven százalék és felette sikeres,
- b) negyvenkilenc százalék és alatta sikertelen.

0-50 % - elégtelen

51-70 % - elégséges

71-80 % - közepes

81-90 % - jó

91-100% - jeles

4. Informatika és távközlés ágazat

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) negyven százalék és felette sikeres,
- b) harminckilenc százalék és alatta sikertelen.

0-39 % - elégtelen

40-60 % - elégséges

61-70 % - közepes

71-80 % - jó

81-100% - jeles

Celldömölk, 2020. szeptember 1.

igazgató



.....
vizsgaszervező képviselője
(olvasható név, aláírás)

P. H.

* A kívánt rész aláhúzendó!

Záradék:

A vizsgázó a fent megjelölt ágazat ágazati alapoktatásában előírt tanulmányait teljesítette, a vizsgára bocsátáshoz szükséges feltételekkel rendelkezik.

P. H.

vizsgaszervező képviselője
(olvasható név, aláírás)



Az ágazati alapvizsga leírása -TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS

Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Turizmus-vendéglátás ágazati alapvizsga gyakorlata**

A vizsgatevékenység leírása

A) vizsgarész: Konyhatechnológiai tevékenység:

Szakmai területenként meghatározott műveletek, munkafeladatok önálló elvégzése. A munkaterület birtokbavétele, ellenőrzése. Egy megadott étel elkészítéséhez szükséges alapanyagok előkészítése, az étel konyhatechnológiai úton történő elkészítése, esztétikus tálalása, az étel jellegének megfelelően történő díszítése 3 normál adagban. A munkaterület, munkavégzés utáni alapos tisztítása, beleértve a vizsga során használt eszközöket, berendezéseket is. A vizsgázó a vizsgatevékenység alatt folyamatosan figyel a vele párhuzamosan dolgozó tanuló társaira, a többi vizsgázóra. A tűz-, munka-és balesetvédelmi előírásokat szigorúan betartja.

Időtartam: 90 perc

A vizsgázó **az alábbi ételek közül egy ételt készít el:**

- 1) Zöldséges rizottó
- 2) Hal tempura (magyar fehérhúsú halból), friss kevertsalátával, citrusos vinagrette öntettel
- 3) Natúr csirkemell filé, tejszínes gombamártással, párolt rizzsel
- 4) Parajkrém leves, buggyantott tojással

A felkészítő oktató gondoskodik a szükséges eszközök, anyagok előkészítéséről és a vizsga időtartama alatt segíti a bizottság munkáját. Az alapoktatásban részt vevő oktató felelőssége, hogy az alapvizsga időpontjára a képzésben részt vevők a szükséges kompetenciákkal rendelkezzenek és a vizsgán önálló munkavégzésre alkalmasak legyenek.

B) vizsgarész: Cukrászati termékkészítés:

A vizsgázó megadott **cukrászati termékek közül egyet készít el** a tanult technológia és a rendelkezésre álló receptúra szerint.

Cukrászati termékek:

- 1) 10 szelet piskóta rolád barackízzel töltve,
- 2) 10 db linzerkarika barackízzel töltve
- 3) 500 gramm fánkocská izésített tejszínhabbal töltve forrázott tésztából
- 4) 500 gramm barackízzel töltött Néró teasütemény

Időtartam: 90 perc

A felkészítő oktató gondoskodik a szükséges eszközök, anyagok előkészítéséről és a vizsga időtartama alatt segíti a bizottság munkáját. Az alapoktatásban részt vevő oktató felelőssége, hogy az alapvizsga



időpontjára a képzésben részt vevők a szükséges kompetenciákkal rendelkezzenek és a vizsgán önálló munkavégzésre alkalmasak legyenek.

C) vizsgarész: Értékesítési tevékenység:

A vizsgázó előkészíti az éttermet, majd megteríti 2 főre, fogadja a vendégeket, készít a részükre 2 adag alkoholmentes kevert italt, és 2 adag főételt, 2 adag desszertet felszolgál a vendégeknek. A vizsgázó 1 alkoholmentes kevert italt készít el 3 adagban (2 adagot a vendégek, 1 adagot a vizsgabizottság részére kóstolás céljából) a tanult receptúra szerint:

Elkészíthető alkoholmentes kevert italok:

- 1) Lucky Driver
- 2) Shirley Temple
- 3) Alkoholmentes Mojito
- 4) Alkoholmentes Piña Colada

A felsorolt alkoholmentes kevert italok receptúrái megtalálhatók az érvényben lévő IBA listán.

Időtartam: 60 perc

A felkészítő oktató gondoskodik a szükséges eszközök, anyagok előkészítéséről és a vizsga időtartama alatt segíti a bizottság munkáját. Az alapoktatásban részt vevő oktató felelőssége, hogy az alapvizsga időpontjára a képzésben részt vevők a szükséges kompetenciákkal rendelkezzenek és a vizsgán önálló munkavégzésre alkalmasak legyenek.

D) vizsgarész: Portfólió készítése:

A vizsgázó az iskola székhelye szerinti régióban megtalálható, a tanuló által választott egy turisztikai attrakciót és egy szálláshelyet és annak szolgáltatásait bemutatja. A bemutatót elektronikus formában, szövegszerkesztő program használatával készíti el, a vizsgát szervező szakképző intézmény által megadott határidőre és e-mail címre beadja.

Az elkészített dokumentum formai követelményei: terjedelme a fedőlapon (téma megnevezése, készítő megnevezése, dátum) kívül 2-5 A4-es oldal (betűtípus: Times New Roman/Arial, betűméret: 12, szövegtörzs sorkizárt), tartalma tagolt, kiemeléseket tartalmaz. A képek és a forrásmegjelölés mellékletben szerepeltethetőek a minimum terjedelmen felül. A vizsga keretében szóban és PPT formátumban prezentálja.

Időtartam: nem releváns

A vizsgarészek között szünetet kell biztosítani a vizsgázók részére, amely nem képezi a vizsgatevékenység részét.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 250 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.

Az értékelés százalékos formában történik.



A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerzhető összes pontszám legalább 61 %-át elérte.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

Az alapvizsgálattal betölthető munkakör: nincs

A vizsga értékelése

Az elérhető pontszámok százalékos teljesítésének kifejezése a következő:

- a) hatvanegy százaléktól sikeres,
- b) hatvan százalék és alatta sikertelen.

A vizsga eredményét és az erre vonatkozó záradékot az osztályfőnök a vizsgát követő öt napon belül rögzíti a Kréta rendszerben és a bizonyítványban.



ÉRTÉKELŐLAP			
Turizmus-vendéglátás ágazati alapvizsga			
Vizsgarész/közös értékelési szempont	Értékelési szempontok	Maximális pontszám	Elért pontszám
A) Konyhatechnológiai tevékenység	Érzékszervi szempontok alapján történő értékelés: Illat, kinézet, íz. Ételkészítési szabályok szempontjai szerint: Az étel hőmérséklete, állaga, hőkezelésének megfelelése. Tálalási szabályok szempontjai szerint: Megfelelő arányban vannak a fogás elemei. Esztétikus elrendezés és díszítés. Tányér épsége, tisztasága.	25	
B) Cukrászati termékkészítés	A tésztakészítés technológiájának betartása a feldolgozás egyenletessége. A kisült tészta állaga. A késztermék termék íze, megjelenése, tálalása.	25	
C) Értékesítési tevékenység	Ügyel a kommunikációra, szakmailag meggyőző, előadása figyelemfelkeltő, élményteli.	25	
D) Portfólió készítés	Tartalmi követelmények: a régió földrajzi elhelyezkedésének bemutatása; a régió társadalmi, gazdasági, természeti, kulturális, gasztronómiai adottságainak bemutatása; a turisztikai régió választott attrakciójának átfogó bemutatása; a szálláshely és szolgáltatásainak átfogó bemutatása; Formai követelmények: terjedelme a fedőlapon (téma megnevezése, készítő megnevezése, dátum) kívül 2-5 A4-es oldal (betűtípus: Times New Roman/Arial, betűméret: 12, szövegtörzs sorkizárt), tartalma tagolt, kiemeléseket tartalmaz. A képek és a forrásmegjelölés mellékletben szerepeltethetők a minimum terjedelmen felül.	25	
Összesen		100	



Az ágazati alapvizsga leírása - ÉLELMISZERIPAR

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Élelmiszeripari alapismeretek**

A vizsgatevékenység leírása:

- Az élelmiszeripari nyersanyagok csoportosítása és jellemzése 50%
- Munkavédelmi, tűzvédelmi, higiéniai alapismeretek 50%

A feladatsornak legalább 15 legfeljebb 20 feladatot kell tartalmaznia.

Az írásbeli feladatsor az alábbi feladattípusokat tartalmazza:

- tesztfeladatok, ahol csak egy jó válasz lehetséges és legalább négy válaszlehetőségből kell választani
- feleletválasztó feladatok a lehetséges válaszok felsorolásával, valamint
- rövidválaszos feladatok

Időtartam: 60 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 20%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Értékelési útmutató alapján

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 31 %-át elérte.

Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Élelmiszeripari ágazati alapgyakorlat**

A vizsgatevékenység leírása:

A vizsgatevékenység egy részből áll: Komplex gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgázó élelmiszeripari alpműveletet végez, melynek során:

- anyagokat kiválaszt,
- a rendelkezésére bocsátott receptúra alapján anyagszükségletet számol és mér,
- anyagokat, eszközöket előkészít,
- élelmiszeriparban használt anyagok egyes fizikai vagy kémiai tulajdonságait méri, valamint az elvégzett műveletet dokumentálja,
- élelmiszeriparban használt munkadarabot, fél- vagy készterméket állít elő, valamint az elvégzett műveletet dokumentálja,
- meghatározott munkaműveleteket hajt végre.

Az iskola – saját lehetőségeinek figyelembevételével - a fenti tevékenységek közül legalább négyet tartalmazó tételsort állít össze.

Időtartam: 180 perc



A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 80%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai és súlyozásuk:

- a megadott művelet szakszerű elvégzése 30%
- a munkavégzéshez szükséges eszközök, gépek szakszerű használata 30%
- megadott műveleti sorrend betartása 10%
- a mérés pontossága, 10%
- a munkavégzés esztétikája 10%
- a munka-, tűzvédelmi és higiéniai szabályok betartása 10%

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

ÉRTÉKELŐLAP		
Élelmiszeripar ágazati alapvizsga		
Feladatkompetenciák/szakmai ismeretek a képzési és kimeneti követelmények szerint	Pontszámok	
	Elérhető	Elért
A megadott műveletek szakszerű elvégzése (30%)		
Nyersanyagszükséglet számolása	10	
Nyersanyagok előkészítése	10	
Késztermék	10	
A munkavégzéshez szükséges eszközök, gépek szakszerű használata (30%)		
A tésztakészítés eszközei, gépei	15	
A tésztafeldolgozás eszközei, gépei	15	
A megadott műveleti sorrend betartása (30%)	10	
A mérés pontossága (10%)	10	
A munkavégzés esztétikája (10%)	10	
A munka-, tűzvédelmi és higiéniai szabályok betartása (10%)	10	
Összesen	100	



Az ágazati alapvizsga leírása - GÉPÉSZET

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Fémipari és villamosipari alapok**

A vizsgatevékenység leírása:

Az írásbeli vizsgarészben a gyakorlati vizsgán elkészítendő, szerelendő alkatrészekkel, illetve összeállítandó villamos kapcsolással összefüggő feladatokat kell megoldani.

Az írásbeli vizsgatevékenység az alábbi tanulási eredmények mérésére és értékelésére irányul:

- A gyártandó alkatrész műhelyrajzának elkészítése a szükséges nézetekkel 3D ábra alapján. Minimális elvárás a síkfelületek, külső vagy belső hengeres felületek, menetek ábrázolása, méretek megadása a műszaki rajz szabályai szerint.
- Villamos kapcsolási rajz alapján az áramkör működésére vonatkozó feleletválasztós és/vagy feleletalkotós feladatok megoldása.
- Egy alkatrész gyártási technológiájával, gyártási sorrendjével kapcsolatos feladatok (felhasználandó szerszámok, eszközök, előgyártmány kiválasztása, gyártási műveletek, gyártási sorrend).
- Szakmai számítások:
 - előgyártmány darabolás előtti hosszának meghatározása,
 - hajlított lemezalkatrész hajlítás előtti hosszának meghatározása,
 - feszültség, áramerősség, ellenállás, eredő ellenállás meghatározása egyszerű áramkörben.
- Mérés, ellenőrzés: 3D ábra alapján a darab mérésének leírása, mérőeszköz kiválasztása, elfogadható méret meghatározása, munkadarab értékelése. Villamos kapcsoláson elvégzendő mérés leírása, mérési pontok meghatározása.
- Alkatrész gyártásához kapcsolódó munkavédelem. Adott munkadarab gyártása, villamos kapcsolat elkészítése során betartandó érintésvédelmi és munkavédelmi szabályok és az alkalmazandó egyéni és egyéb védőeszközök ismertetése.

Az írásbeli vizsga tartalmazhat feleletválasztós, feleletalkotós, számításos és rajzkészítési feladatokat.

Időtartam: 90 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 30 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.
- Az egyes feladattípusok aránya és értékelése a teljes vizsgafeladaton belül:

Műhelyrajz készítése 15%

Villamos kapcsolási rajz értelmezése 15%

Gyártástechnológia 20%



Szakmai számítás 20%

Mérés, ellenőrzés 20%

Munkavédelem 10%

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 51 %-át elérte.

Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Mechanikus és villamos elemekből álló alkatrészcsoporthoz egyes elemeinek előállítás és összeszerelése.**

A szerkezet egyes - általa készített - elemeit készen hozhatja a tanuló a vizsgára.

A vizsgatevékenység leírása:

Egyszerű geometriájú alkatrészek elkészítése

- darabolás, reszelés, fúrás, menetkészítés, méretellenőrzés, munkadarabok értékelése megfelelőség szempontjából;
- szerelési ábra szerint az alkatrészek összeszerelése;
- összeállítási rajz alapján a villamos alkatrészek elhelyezése;
- kapcsolási rajz alapján a villamos bekötés elkészítése;
- adott alkatrészeletről mérési jegyzőkönyv készítése (szükség esetén mérési utasítás szerint)
- villamos mérések (feszültség, áramerősség, ellenállás méréseinek) elvégzése;
- a mérési jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell
 - o a rajz szerint megadott méreteket és tűrések szerinti határméreteket,
 - o a tanuló által mért gyártási méretet
 - o a tanuló értékelését a gyártott alkatrész megfelelőségére vonatkozóan
 - o villamos paraméterek mért értékei rögzítése és kiértékelése

Időtartam: 240 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 70 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgatevékenység értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelő lapot kell összeállítania az alábbi szempontok figyelembevételével:

- az elkészített szerkezet működőképessége 25%;
- villamos áramkör működőképessége 25%;
- a kézi megmunkálással készült alkatrészek méretpontossága 20%;
- a kézi megmunkálással készült alkatrészek, forrasztott kötések esztétikája 10%;
- a mért értékek pontossága 20%.

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 51 %-át elérte érte.



ÉRTÉKELŐLAP				
Gépészet ágazati alapvizsga				
Értékelési szempontok			Pontszámok	
			Max.	Elért
Fémipari alapok				
Az elkészített szerkezet szakszerű szerelése, működőképessége			30	
A kézi megmunkálással készült alkatrészek méretpontossága				
Alaplap	15x45°/15x45° letörés		5	
	M8 (5db, letörés, merőlegesség ell.)		2	
	100 mm hosszúság/20 mm szélessége		2	
	80 mm szélessége		2	
	R10 mm lekerekítés 2db		5	
	Ø 12 mm furat kialakítása		2	
	M8-as furatok pontossága		5	
Oszlop	Hosszméret pontossága		1	
	Belső furat pontossága		2	
	Menet elkészítése		2	
	Letörések kialakítása		2	
Összesen			30	
Mért értékek pontossága/ Mérési jegyzőkönyv				
Mérés	$L_1 \pm 0.2$		1	
	$L_2 \pm 0.2$		1	
	$L_3 \pm 0.2$		1	
	$L_4 \pm 0.2$		1	
	$L_5 \pm 0.2$		1	
	$L_6 \pm 0.2$		1	
	$L_7 \pm 0.2$		1	
	$D_1 \pm 0.2$		1	
	$D_2 \pm 0.2$		1	
	$D_3 \pm 0.2$		1	
	$D_4 \pm 0.2$		1	
	M		1	
	R_1		1	
	R_2		1	
Összesen			14	
Kézi megmunkálással készített alkatrészek esztétikája			6	
Fémipari alapok összesen			50	
Értékelési szempontok			Pontszámok	
			Max.	Elért
Villamosipari alapok				
Villamos áramkör működőképessége			25	
Villamos áramkör összeállítása				
Elektromos bekötés rajz szerint			5	
Saruzás			5	
Összesen			10	
Mért értékek pontossága				
Mért feszültség			3	
Mért ellenállás			3	
Mért kapocsfeszültség			4	
Összesen			10	
Forrasztott kötések esztétikája			5	
Villamos ipari alapok összesen			50	
Mindösszesen			100	



Az ágazati alapvizsga leírása - FA- ÉS ÚTORIPAR

Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése.

Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Faipari alapszerkezet és kárpitozott ülőlap készítése.

A vizsgatevékenység leírása

I. vizsgarész: Faipari alapszerkezet készítése

A vizsgázó a vizsgaszervező által megadott előírások alapján elvégzi:

Különböző sarokkötéssel és osztóval kialakított keret készítését műszaki rajz alapján.

Feladatai:

- rajzolja össze az alkatrészeket
- végezze el a csapozás műveleteit
- száraz összeállítás után ellenőrizze a méreteket
- végezze el a belső felületek tisztítását
- ragassza össze a keretdarabokat
- a ragasztó megkötés után végezze el a keretdarabok pontos méretre vágását
- végezze el a felületek csiszolását, tisztítását kézi csiszológéppel
- készítse el a díszítő marást, és csiszolja meg a keretet

A vizsga során tartsa be a munkabiztonsági szabályokat!

A vizsgaszervező vegye figyelembe a következőket:

A keret egy terméken belül tartalmazzon ollós csapozást, vésett csapozást, lapolást. A keret külső élén kézi felsőmarógéppel díszítő marást készítsen.

A keret alkatrészeit a vizsgázó pontos keresztmetszeti méretre megmunkáltan hossz méretre ráhagyással kapja meg.

II. vizsgarész: Kárpitozott ülőlap készítése:

A vizsgázó a vizsgaszervező által megadott előírások alapján elvégzi:

Ülőlap habszivacs párnázatának és bevonásának elkészítését

A vizsgázó a laptermékű ülőlapot és habanyagot méretre vágva kapja meg.

Feladatai:

- ragassza a habanyagot a tartószerkezetre
- mérje meg az ülőfelületet
- szabja ki a bevonó anyagot
- helyezze fel és szakszerűen igazítsa el a bevonó anyagot
- kapcsolóval rögzítse a bevonó anyagot a tartószerkezethez

A vizsga során tartsa be a munkabiztonsági szabályokat!

Időtartam: 300 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:



Keret szerkezeti kötéseinek kialakítása 25 %

Keret méretpontossága, keret síkban tartása 20%

Keret felület kidolgozása, marási művelet minősége 15%

A habanyag rögzítése 10%

Bevonási művelet szakszerű elkészítése 20%

Munka- és balesetvédelmi előírások betartása, szerszámok, és kézi kisgépek szakszerű használata 10 %

A gyakorlati vizsga csak akkor értékelhető, ha mindkét feladat elkészült.

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

ÉRTÉKELŐLAP		
Fa- és bútortipar ágazati alapvizsga		
Feladatkompetenciák/szakmai ismeretek a képzési és kimeneti követelmények szerint	Pontszámok	
	Elérhető	Elért
Keret szerkezeti kötéseinek kialakítása (25 %) Méretek meghatározása, darabolás, összerajzolás, csapok-csapfészkek kialakítása)	25	
Keret méretpontossága, keret síkban tartása 20% Összeállítás, ellenőrzés, tisztítás-csiszolás, ragasztás-szorítás)	20	
Keret felület kidolgozása, marási művelet minősége 15% Csiszolás-élelvétel, tisztítás	15	
A habanyag rögzítése 10% Habszivacs felragasztása kontaktragasztóval, szélre igazítás	10	
Bevonási művelet szakszerű elkészítése 20% Bútorszövet szabása, kárpitozási művelet, kapoccsal való rögzítés, sarkok kialakítása	20	
Munka- és balesetvédelmi előírások betartása, szerszámok, és kézi kisgépek szakszerű használata 10 %	10	
Összesen	100	



Az ágazati alapvizsga leírása - INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ÁGAZAT

Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése.

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Informatikai és távközlési alapok interaktív teszt

A vizsgatevékenység leírása

A vizsgatevékenység 15 db, számítógépen megoldandó tesztfeladatból áll. A teszt feladatai lehetnek feleletválasztós feladatok (egyszeres választás, többszörös választás, válaszok illesztése), valamint kiegészítést igénylő feleletalkotó feladatok. A teszt értékelésének automatizálhatónak kell lennie.

A teszt témaköreit és az egyes témakörökhöz tartozó kérdésszámot az alábbi táblázat tartalmazza:

Témakör	Kérdések száma
Elektronikai alapfogalmak, kapcsolódó fizikai törvények, alapvető elektronikai alkatrészek, elektromos mennyiségek mérési módszerei.	1
Számítógépeken és mobil informatikai eszközökön használt operációs rendszerek telepítési és frissítési módja, alapvető beállítási lehetőségei.	3
Az otthoni és irodai informatikai környezetet alkotó legáltalánosabb összetevők szerepe, alapvető működési módjaik, a PC és a mobil eszközök főbb alkatrészei és azok szerepe.	2
Informatikai és távközlési berendezések alapvető karbantartási eljárásai és azok szükségességének okai.	1
Az informatikai hálózatok felépítése, alapvető technológiai, protokolljai és szabványai. Az otthoni és irodai hálózatok legfontosabb összetevőinek szerepe, jellemzői, csatlakozási módjaik és alapszintű hálózati beállításai.	1
A kis- és közepes vállalati hálózatok legfontosabb összetevőinek (pl. kábelrendező szekrény, kapcsoló, forgalomirányító) szerepe, jellemzői, csatlakozási módjaik és alapszintű hálózati beállításai.	1
A fontosabb hálózatbiztonsági elvek, szabályok, támadás típusok, valamint szoftveres és hardveres védekezési módszerek.	1
A legmodernebb információs technológiák és trendek.	3
A Git, valamint a csoportmunkát támogató eszközök és online szolgáltatások célja, működési módjai, legfontosabb funkciói.	1
Projektmenedzsment	1
Összesen:	15

A vizsgához segédanyag nem használható.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 10%



A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az értékelésben minden feladat 2 pontot ér. Részleges megoldásért részpontszám adható. Maximális pontszám nem adható, amennyiben a feladatra adott megoldás hibás választ is tartalmaz.

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

Gyakorlati vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: **Weboldalak kódolása, programozás, hálózatok gyakorlat**

A vizsgatevékenység leírása

A gyakorlati vizsgatevékenység és az írásbeli vizsgatevékenység külön napon kerül megrendezésre.

A vizsgázó a gyakorlati vizsgatevékenység megkezdésekor mindhárom feladatrész leírását megkapja.

A gyakorlati vizsgatevékenység végrehajtásához rendelkezésre álló idő egybefüggő 180 perc, azon belül az egyes feladatrészek megoldására fordított idő a vizsgázó döntése, az egyes feladatrészek megoldására javasolt időkeret 60-60 perc.

A gyakorlati vizsgatevékenység végrehajtásához internetkapcsolat áll a vizsgázók rendelkezésére. Az internetkapcsolat biztosításának módját és formáját az adott vizsgafeladathoz kiadott útmutató tartalmazza. Ennek megfelelően az internetkapcsolat korlátozódhat meghatározott internetes címekre és/vagy hozzáférési időtartamra, de mindenképpen biztosítani kell, hogy az internetkapcsolatot a diákok kizárólag általános keresésre használhassák, mással történő kommunikációra vagy a vizsgához célirányosan elkészített anyagok letöltésére ne.

A gyakorlati vizsgatevékenység során három feladatrészből álló feladatsort kell megoldaniuk a vizsgázóknak.

A) Weboldalak kódolása feladatrész

A feladatrészben egy egyszerű, de reszponzív weblapot kell elkészíteniük a vizsgázóknak. A weblap elkészítéséhez vázszerkezeti rajz (wireframe), forrásszövegek, képek és a formai kialakításra, illetve formázásra vonatkozó elváráslista áll a vizsgázók rendelkezésére. A HTML oldalnak tartalmaznia kell a témaköröknél megadott összes alapvető és szemantikai HTML-elemet. A formázásokat csatolt CSS fájl segítségével kell elvégezni.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel kell ellenőriznie a vizsgázóknak.

A feladatrész az alábbi témakörökhöz kapcsolódó gyakorlati készségeket méri:

- HTML5-oldalszerkezet kialakítása alapvető- (!DOCTYPE, html, head, body, meta) és szemantikus (header, nav, main, section, footer) HTML-elemek alkalmazásával
- HTML5 leíró nyelv legfontosabb strukturális elemeinek alkalmazása (p, title, h1-h6, img, a, link, strong, em, figure, figcaption, div, span)



- HTML5-tagek legfontosabb attribútumainak alkalmazása (href, target, src, alt, lang, charset, style).
- HTML-listák készítése (ul, ol, li).
- HTML-táblázatok kialakítása (table, tr, td, th, caption).
- stílusok definiálása és alkalmazása különböző módokon (inline, internal és external CSS).
- stílusok definiálása CSS3-szelektorokhoz (univerzális, elem, azonosító, osztály)
- CSS3-jellemzők alkalmazása (color, opacity, background*, border*, box-shadow, box-sizing, margin*, padding*, overflow, display, float, z-index, rel, width*, height*, top, bottom, left, right, position, line-height, text-align, vertical-align, textjustify, texttransform, font, font-family, font-size, font-style, text-decoration, list-style*, cursor, letter-spacing, viewport, white-space, float,) (a *-gal jelölt elemek több jellemzőt tartalmaznak, pl. margin-left, margin-right)
- CSS-függvények alkalmazása (url(), rgb(), rgba(), calc())
- médialekérdések, törési pontok, viewport alkalmazása
- abszolút és relatív hossz mértékegységek (em, rem, százalék, vw, vh) alkalmazása
- Bootstrap keretrendszer alapszintű használata (tipográfiai elemek, konténer, reszponzív viselkedést biztosító rácsok, szövegek elrendezése, listák formázása, táblázatok formázása, képek kezelése, tartalom elkülönítése, panelek formázása, gombok kialakítása és formázása)

B) Programozás Pythonban feladatrész

A feladatrész során három, egymástól függetlenül is megoldható feladatot kell megoldaniuk a vizsgázóknak Python nyelv segítségével. A feladatok fokozatosan nehezednek, a legegyszerűbb megoldása pár perc alatt elkészíthető, de a legnehezebb feladat megoldása sem okozhat különösebb nehézséget egy átlagos képességű, de jól felkészült diák számára. Elvárás lehet teljesen önállóan létrehozott alkalmazás készítése, de lehet olyan feladat is, amiben egy készen kapott kódot kell a vizsgázóknak kiegészíteniük.

A feladatrész az alábbi témakörökhöz kapcsolódó gyakorlati készségeket méri:

- önálló alkalmazás készítése, készen kapott alkalmazás kiegészítése, módosítása saját kóddal
- összetett kifejezések készítése aritmetikai, relációs és logikai operátorok segítségével
- saját függvény definiálása (paraméterezés, visszatérési érték meghatározás) és hívása
- modulok felhasználása
- saját osztály definiálása, saját vagy készen kapott osztály példányosítása
- szöveges fájlból adatbeolvasás, a beolvasott adatok tárolása egyszerű vagy összetett adatszerkezetben, adatok kiírása szöveges fájlba
- egyszerűbb problémák megoldására algoritmus készítése és megvalósítása



C) Otthoni és kisvállalati hálózatok kialakítása feladatrész

A feladatrészben Packet Tracer szimulációs környezetben kell hálózati feladatokat elvégeznie a vizsgázóknak. A feladatrész során a vizsgázóknak vagy teljesen önállóan kell létrehozniuk és beállítaniuk az elvárásoknak megfelelően egy otthoni vagy egy kisebb vállalati hálózatot, vagy egy részben már kialakított hálózatban kell beállítaniuk a hálózati eszközöket, elvégezniük a vezetékes- és vezeték nélküli eszközök csatlakoztatását, konfigurálását és hálózatbiztonsági beállítását.

A feladatrész az alábbi témakörökhöz kapcsolódó összes gyakorlati készséget méri:

- kliens eszközöket és hálózati berendezéseket hozzáadása a szimulált hálózathoz
- vezetékes összeköttetések kialakítása a megfelelő kábelek kiválasztásával
- kliens eszközök IP-beállítása
- hálózati berendezések alapszintű IP-beállítása
- SOHO forgalomirányító (WiFi router) segítségével otthoni vagy irodai hálózat kialakítása és internethez csatlakoztatása
- SOHO forgalomirányítón vezeték nélküli hálózat nevének és biztonsági paramétereinek beállítása
- SOHO forgalomirányítón cím kiosztási szolgáltatás beállítása
- a számítógépek és mobil eszközök vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatása
- sávon kívüli (konzol) kapcsolatot létesít egy kliens eszköz és egy hálózati berendezés között konfigurálási céllal
- kis- vagy közepes vállalat helyi hálózatán alhálózatok kialakítása, az alhálózatok között forgalomirányítás megvalósítása
- működő IP-hálózaton biztonságos sávon kívüli kapcsolatot (SSH) létesítése egy kliens eszköz és egy hálózati berendezés között konfigurálási céllal
- hálózati hibakeresést és -javítás

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 90%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A gyakorlati vizsgatevékenységen összesen 120 pontot lehet szerezni, ebből a részfeladatok mindegyike 40-40-40 pontos.

Az egyes feladatrészek értékelése az alábbi módon történik:

A.) Weboldalak kódolása

Az elérhető 40 pontot legalább 25 értékelési elemre kell bontani, elemenként maximálisan 2 pont adható.



B.) Programozás Pythonban

A vizsgarész három, egyre bonyolultabb felépítésű feladata közül az első legkönnyebb, minimum szintű feladat 8 pontos, a közepes bonyolultságú feladat 14 pontos és a legösszetettebb feladat 18 pontos. A három feladatból áll össze a maximálisan elérhető 40 pont.

A vizsgarész egyes feladatai csak abban az esetben értékelhetők, ha a beadott fájlok között a forráskódot tartalmazó állomány vagy állományok is megtalálhatók. A pontozás során futási hiba vagy részlegesen jó megoldást is értékelni kell. A részpontszám akkor jár, ha az adott értékelési elemhez tartozó kódrészlet hibátlan.

C.) Otthoni és kisvállalati hálózatok kialakítása

Az elérhető 40 pontot legalább 25 értékelési elemre kell bontani, elemenként maximálisan 2 pont adható. A vizsgarész leírásánál felsorolt valamennyi tanulási eredményhez legalább egy értékelési szempontnak kell tartoznia.

Az értékelés százalékos formában történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerzhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.



MEGBÍZÓLEVÉL

.....részére

(lakcím)

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II.7.) Korm. rendelet alapján megbízom az alábbi ágazati alapvizsga vizsgabizottságban vizsgabizottsági tagi feladat ellátásával.

Ágazati alapvizsga vizsgabizottság neve:

Az ágazati alapvizsga ideje:

Celldömök,

igazgató



MEGBÍZÓLEVÉL

.....részére

(lakcím)

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II.7.) Korm. rendelet alapján megbízom az alábbi ágazati alapvizsga vizsgabizottságban jegyzői feladat ellátásával.

Ágazati alapvizsga vizsgabizottság neve:

Az ágazati alapvizsga ideje:

Celldömök,

igazgató



JEGYZŐKÖNYV

A jegyzőkönyv megnyitásának időpontja:	
Az ágazati alapvizsga helye:	
Az ágazati alapvizsga időpontja:	
A jegyzőkönyv lezárásának időpontja:	
Vizsgaelnök:	
Vizsgabizottsági tag 1	
Vizsgabizottsági tag 2	
Jegyző:	

A vizsgázók létszáma

Ágazat megnevezése	Jelentkezettek száma (fő)	Vizsgázottak száma (fő)

A vizsga helyszíne, személyi-, tárgyi-és technikai feltételei:

- elegendők
- Nem megfelelőek

Munkavédelmi-tűzvédelmi, balesetvédelmi oktatás

oktatás kezdete:

oktatás vége:

oktatás tárgya:

- A biztonságos munkavégzés személyi-és tárgyi feltételei
- Egyéni védőeszközök használata
- Gépek, berendezések biztonságos használata
- Tűzvédelmi szabályok ismertetése
- Teendők, tűz-illetve veszély esetén

**Munkavédelmi-tűzvédelmi, balesetvédelmi oktatás**

Sorsz.	Vizsgáló neve	Alírással igazolom, hogy a Munkavédelmi-, tűzvédelmi és balesetvédelmi oktatáson részt vettem.
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

A Munkavédelmi-tűzvédelmi, balesetvédelmi oktatást megtartotta:

oktató neve

oktató aláírása

Celldömök, 20.....



LEBONYOLÍTÁSIREND

Az ágazati alapvizsga adatai

A vizsgaszervező megnevezése:

Vas Megyei SZC Eötvös Loránd Szakképző Iskola

A vizsgaszervező székhelye: 9500 Celldömölk, Sági u. 65.

A képző intézmény megnevezése:

Vas Megyei SZC Eötvös Loránd Szakképző Iskola

A képző intézmény székhelye: 9500 Celldömölk, Sági u. 65.

Szakiránya:

A vizsgára jelentkezők száma: fő

A vizsgabizottság tagjai:

vizsgabizottság elnöke:

vizsgabizottság tagja:

vizsgabizottság tagja:

Vizsgaprogram

Vizsganap:

Sor-szám	Vizsgafeladat megnevezése	Vizsgafeladat jellege	Helyszín Időtartama	Időpont (-tól -ig)	A vizsgabizottság jelen levő tagja(i)	A vizsgafeladatot értékeli (gyakorlat és szóbeli: együttesen vagy külön-külön felügyelik és értékelik)	Vizgázók létszáma

Névsor:



Megjegyzés:

Amennyiben bármely vizsgázó a vizsgatevékenység alkalmával a rendelkezésre álló időt nem használja ki, úgy a vizsga annyi idővel hamarabb befejezhető.

Ülésrend írásbeli vizsgatevékenység esetén:

	Tanári asztal	

A lebonyolítási rend elfogadásának hiteléül

Celldömölk, 20.....

.....
a vizsgabizottság elnöke

.....
a vizsgabizottság tagja

.....
a vizsgabizottság tagja

.....
vizsga jegyzője



Részletes jegyzőkönyv

Ssz.	Vizsgáló neve	Vizsgafeladat	Javasolt eredmény	Végleges eredmény

ÁGAZATI ALAPVIZSGA EREDMÉNY

Ssz.	Vizsgáló neve	Ágazati alapvizsga		
		Pontszám	Eredmény (%)	Vizsgamegbeszakítás oka

Az ágazati alapvizsga szöveges értékelése:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vizsgaátlag:

Aláírások:

Vizsgabizottság elnöke:

Vizsgabizottsági tag 1:

Vizsgabizottsági tag 2:

Vizsgabizottság jegyzője:

Celldömölk, 20



5. számú melléklet

Ikt. sz.:

Tisztelt Vizsgáló!

Értesítem Önt, hogy a Vas Megyei SZC Eötvös Loránd Szakképző Iskolában
..... (dátum, időpont) órai kezdettel tartjuk az Ön ágazati alapvizsgáját.
(osztály megnevezése/vizsgacsoport megnevezése.)

Kérem, hogy a fenti időpont előtt fél órával a gyakorlat helyszínén (.....) megjelenni
szíveskedjen! A vizsgára az Ön által készített portfóliót hozza magával!

A vizsgán való részvétel a továbbhaladás feltétele

Celldömök, 20.....

.....

igazgató



6. számú melléklet

Iktatószám:

Ügyintéző:

Bemeneti tudás és kompetenciamérés iránti kérelem

Tisztelt Igazgató Asszony/Úr!

Alulírott (név) (szül. hely és idő:

....., an.:.....) kérem

- az előzetesen megszerzett tudásom beszámítását korábbi tanulmányok, végzettség/szakképzettség alapján
- előzetes tudás és kompetenciamérésem megszervezését (szakmai gyakorlat, tapasztalat alapján)

(a megfelelőt kérjük aláhúzni)

Ágazat megnevezése:

Szakma megnevezése:.....

A kérelmezett tananyagegység/tantárgy adatai:

- tananyagegység/tantárgy megnevezése:
- tananyagegység/tantárgy megnevezése:
- tananyagegység/tantárgy megnevezése:
- tananyagegység/tantárgy megnevezése:

Az előzetesen megszerzett tudás beszámítását megalapozó tanulmányok elvégzését igazoló dokumentum:

- típusa:
- által igazolt végzettség megnevezése:.....
- által igazolt végzettség szintje:.....
- kiállító intézménye:.....
- kiállításának dátuma:.....
- sorszám:.....



A beszámítást

(a megfelelőt kérjük aláhúzni)

- tantárgyak/tananyagegységek tanóráin való részvétel és értékelés alóli felmentés
- az ágazati alapvizsga alóli felmentés céljából kérem.

Celldömök,

.....

kérelmező aláírása



Iktatószám:

Ügyintéző:

Határozat

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 62. § (a) pontjának alapján

Név(szül.:, an.:)
..... osztályos képzésben résztvevő személy részére

A 202...../202.....-es tanévben a 2019. évi LXXX. tv. 62. § (a) pontja alapján az előzetesen folytatott tanulmányokat, az adott szakmára előírt követelmények teljesítésébe beszámítom és felmentem az alábbi iskolai kötelező tanórai foglalkozásokon/ ágazati alapvizsgán való részvétel alól.

Indoklás:

..... iktatószámú kérelme alapján az alábbi döntést hoztam a tantárgyi felmentésekkel és értékelésekkel/ ágazati alapvizsgával kapcsolatosan.

Tantárgyak:/Ágazati alapvizsga

-
-
-

A határozat ellen a 2019. évi LXXX. törvény 37. §-a (1) bekezdésében foglaltak szerint a határozat kézhezvételétől számított 15 napon belül jogorvoslatnak helye van, melyet az illetékes helyi irányítást ellátó Vas Megyei Szakképzési Centrum főigazgatójának kell címezni és az iskola igazgatójához kell benyújtani.

Celldömölk, 20.....

.....
igazgató

Kapják:

- képzésben részt vevő személy
- - osztályfőnök
- irattár



MEGBÍZÓLEVÉL

.....részére
(lakcím)

A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 319/2020. (VII.1.) Korm. rendelet alapján megbízom az alábbi mentességi kérelem validáló bizottsági tagként.

Mentességet célzó végzettség/szakmai tapasztalat:

Validálás ideje:

Validálás módja:

Celldömök,

igazgató



8. számú melléklet

IGAZOLÁS

.....(munkáltató neve, adatai) részére
..... (vizsgáló neve, szül.idő, hely, anyja neve, oktatási
azonosító)..... vizsgáló, a mai napon 20..... az ágazati
alapvizsgán megjelent.

Az ágazati alapvizsgát sikeresen/sikertelenül zárta.

Celldömök, 20.....

.....
a vizsgabizottság elnöke