

A közzététel időpontja: 2022. május 13.
Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

FENNTARTHATÓSÁG

RÉSZLETES ÉRETTSÉGI VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

A) KOMPETENCIÁK

A vizsgázó

- felismeri a természeti, gazdasági, környezeti folyamatok ok-okozati összefüggéseit, képes a rendszerben való gondolkodásra;
- képes egy témához kapcsolódóan adekvát információforrások és információk kiválasztására, azok értelmezésére;
- eligazodik a témához kapcsolódóan a nyomtatott és elektronikus információhordozókban megjelenő adatokban, információkban, képes azokat elemezni, rendszerezni azokból következtetéseket levonni, illetve prognózisokat megfogalmazni;
- képes megfigyelések, vizsgálatok megtervezésére és végrehajtására, az eredmények értelmezésére és bemutatására;
- képes érveket megfogalmazni véleménye alátámasztására szóban és írásban egyaránt;
- alkalmazza ismereteit a mindennapokban tapasztalható, a fenntarthatóságot akadályozó vagy előmozdító környezeti, gazdasági, társadalmi folyamatok, jelenségek, történések magyarázatában.

B) TÉMAKÖRÖK

TÉMAKÖRÖK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
1. A gazdasági fejlettség és a fenntarthatóság összefüggései	<p>Mutassa be a környezetszennyezés-típusok területi eltéréseit, elemezze az egyes térségek környezeti problémáit.</p> <p>Fogalmazzon meg összefüggéseket és ellentmondásokat a környezeti állapot változásai és a gazdasági fejlettség és fejlesztések között.</p> <p>Mutassa be a lineáris és a körkörös gazdálkodás jellemző vonásait, hasonlítsa össze fenntarthatósági szempontból a két termelés-szervezési módot.</p> <p>Elemezze a 21. századi energiagazdaság jellemzőit, az energiaforrások hasznosításának fenntarthatóságot előmozdító és korlátozó vonatkozásait. Környezeti szempontokat figyelembe véve vesse össze a fosszilis energiaforrások, a hasadóanyagok és a megújuló energiaforrások felhasználásának lehetőségeit.</p> <p>Példák alapján igazolja a humán és a társadalmi erőforrások szerepét napjaink társadalmi-gazdasági fejlődésében.</p>

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

TÉMAKÖRÖK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
	<p>Forráselemzés alapján mutassa be a környezeti szempontok érvényesítésének néhány társadalmi-gazdasági vetületét, ellentmondását.</p> <p>Aktuális társadalmi-gazdasági jelenségekkel összefüggésben mutasson be ökológiai problémákat és azok elkerülésének, megoldásának lehetőségeit.</p> <p>Hasonlítsa össze az eltérő gazdasági fejlettségű országok fenntarthatósági problémáit, magyarázza az eltérő és azonos vonásokat környezeti, társadalmi, gazdasági szempontból.</p> <p>Azonosítsa és elemezzen a fenntarthatósággal kapcsolatos problémákat helyi, regionális és globális környezeti, társadalmi-gazdasági folyamatokban.</p> <p>Mutassa be a globalizáció és a fenntarthatóságra való törekvés kapcsolatát, ellentmondásait.</p> <p>Környezeti, fenntarthatósági szempontok alapján elemezzen a lakókörnyezetében megvalósult/megvalósuló beruházást.</p>
2. Globális környezeti problémák és azok természeti és társadalmi következményei	<p>Alkalmazza a fizika, a biológia, a kémia és a földrajz tanulása során megszerzett ismereteit a helyi, regionális, illetve globális környezeti problémák kialakulásának és következményeinek magyarázatában.</p> <p>Összefüggéseiben mutassa be a légkör, a vízburok (beleértve a vizes élőhelyeket), a kőzetburok károsodásának, sérüléseinek helyi, regionális és globális összefüggéseit, ezek életminőségre és gazdaságra gyakorolt hatását, nevezzen meg a környezeti problémák mérséklését, megoldását szolgáló lehetőségeket.</p> <p>Mutassa be a talajt mint ökológiai rendszert veszélyeztető folyamatokat, ezek következményeit, hatásukat az élelmiszer-termelésre, nevezzen meg a talaj védelmét szolgáló lehetőségeket.</p> <p>Elemezze az ökológiai rendszerek egyensúlyát veszélyeztető folyamatokat, a biodiverzitás megőrzésének fontosságát.</p> <p>Források vagy önálló megfigyelés, adatgyűjtés alapján összefüggéseiben mutasson be helyi vagy regionális környezetkárosító folyamatot, problémát, tegyen javaslatot a környezetkárosítás elkerülésére, mérséklésére.</p> <p>Ismerje fel és elemezze helyi vagy regionális környezetkárosító folyamatok ok-okozati és visszacsatolási kapcsolatrendszerét és hatásmechanizmusát, nevezzen meg a problémák mérséklését, megoldását szolgáló lehetőségeket.</p>
3. Szegény gazdagok és gazdag szegények – a fogyasztói társadalom ellentmondásai	<p>Demográfiai adatok elemzése alapján mutassa be a 21. századi demográfiai folyamatok környezeti és fenntarthatósági következményeit.</p>

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

TÉMAKÖRÖK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
	<p>Esetleírások, források alapján elemezze a fogyasztói társadalom működésének környezeti következményeit.</p> <p>Mutassa be a gazdasági fejlettség és a fogyasztási szokások összefüggéseit és ellentmondásait, a szükséglet és az igény közötti különbséget.</p> <p>Példák elemzésével mutassa be a társadalmi felelősségvállalás szerepét napjainkban, a fenntartható jövő érdekében a helyi, a regionális és a nemzetközi összefogás és segítségnyújtás szükségességét.</p> <p>Mutassa be az eltérő környezeti adottságok és az ezekből adódó eltérő életszervezés és fogyasztási szokások összefüggéseit. Földrajzi ismereteit alkalmazva példákkal igazolja a természeti és a társadalmi-kulturális környezet fogyasztásra gyakorolt hatásait.</p> <p>Fogalmazza meg a globalizáció és a fogyasztási szokások átalakulása közötti összefüggés sajátosságait, jellemzőit, példák alapján ismertesse a globalizáció hatásait a fogyasztói magatartás alakulására, térjen ki ezek fenntarthatósági következményeire is.</p> <p>Adatok, tanulmányok, illetve saját korábbi vizsgálódásai alapján elemezze a helyi termék és a méltányos kereskedelem szerepét a fenntartható fogyasztásra való törekvésben.</p>
4. A települések fejlődésének fenntarthatósági vonatkozásai	<p>Hasonlítsa össze a vidéki (tanya, falu) és a városi élet eltérő környezeti, fenntarthatósági problémáit, mutassa be a nagyvárosi, illetve a vidéki élet fenntarthatósági szempontból előnyös és hátrányos vonásait, kapcsolatait.</p> <p>Mutassa be egy-egy város példáján a város és környezete kölcsönhatásait, a biológiai, társadalmi, gazdasági függőségi kapcsolatokat.</p> <p>Ismertesse a környezetbarát építkezés, várostervezés jellemzőit. Készítsen javaslatokat a tájba illő építkezés, a természetes helyi anyagok felhasználásának lehetőségeire, elemezze ezek környezeti vonatkozásait.</p> <p>Hasonlítsa össze az okostelepülés és az ökotelepülés céljait, működésük elveit. Példák alapján mutassa be az élehető, a környezeti szempontokra fókuszáló településfejlesztés kritériumait.</p> <p>Elemezze a nagyvárosok működéséhez kapcsolódó, a környezet terheléséhez vezető folyamatokat, az elérhető szolgáltatások színvonala és a környezetterhelés összefüggéseit, fogalmazzon meg a környezetterhelést csökkentő megoldási lehetőségeket.</p> <p>Tervezzen meg a fenntarthatósági szempontok figyelembevételével egy közösségi teret (például közösségi park, ház, iskolaudvar, települési tanösvény).</p> <p>Települési példák alapján elemezze a városi közlekedés környezeti következményeit, mutasson be környezetbarát közlekedési megoldásokat.</p>

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

TÉMAKÖRÖK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
	Földrajzi és történelmi ismeretei alkalmazásával mutassa be az urbanizáció környezeti következményeinek eltérő vonásait a Föld különböző térségeiben.
5. Összefogás a fenntartható jövő érdekében	<p>Mutassa be a legfontosabb hazai és nemzetközi szinten megfogalmazott környezetvédelmi, fenntarthatósági irányelveket, célkitűzéseket, térjen ki a megvalósulás lehetőségeire és nehézségeire.</p> <p>Igazolja a különböző szakmák, különböző jellegű szervezetek összefogásának fontosságát a természeti és társadalmi-kulturális értékek megőrzésében.</p> <p>Mutasson be néhány fontos hazai és nemzetközi állami, államközi és társadalmi környezetvédelmi szervezetet, kezdeményezést, ismertesse azok tevékenységét és eredményeit.</p> <p>Esetelemzések alapján igazolja a hazai, a külföldi és a nemzetközi környezeti, a fenntarthatóságot szolgáló összefogások szükségességét, mutassa be legfontosabb eredményeiket vagy kudarcaik okát.</p> <p>Értelmezze az ENSZ által 2015-ben elfogadott fenntartható fejlődési célokat, fogalmazzon meg néhány, a megvalósítást segítő helyi, regionális, globális intézkedést.</p> <p>Elemesse a helyi szintű környezeti problémákból adódó társadalmi-gazdasági folyamatok összefüggéseit, tárjon fel ok-okozati kapcsolatokat, fogalmazzon meg lehetséges megoldásokat.</p> <p>Esetelemzés alapján fogalmazza meg a helyi társadalmi kezdeményezések, környezetvédő mozgalmak szerepét és lehetőségeit a fenntarthatósági szempontok érvényesítésében.</p>

C) A VIZSGAKÖVETELMÉNYEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ÁLTALÁNOS ÉS EGYEDI FOGALMAK

TÉMÁK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
1. A gazdasági fejlettség és a fenntarthatóság összefüggései	gazdasági fejlettség, környezetvédelmi előírás (szabályozás), globalizáció, profit, lineáris termelési folyamat, körkörös gazdaság, természeti erőforrás, társadalmi (humán) erőforrás, hulladék, ökodizájn, tervezett avulás, zöld gazdaság, zöldmezős (barnamezős) beruházás, globalizáció, home office
2. Globális környezeti problémák és azok természeti és társadalmi következményei	biodiverzitás, ökoszisztéma-szolgáltatás, klímaváltozás, klímamenekült, vízhiány, vízszennyezés, talajpusztulás, talajszennyezés, őshonos faj, invazív faj, özönfaj, rekultiváció, talajdegradáció, üvegházgáz, zárótársulás, vízlábnyom, karbonlábnyom, adaptációs képesség, biomassza, biomimikri, endemikus faj, helyi ökoszisztéma

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

TÉMÁK	VIZSGAKÖVETELMÉNYEK – KÖZÉPSZINT
3. Szegény gazdagok és gazdag szegények – a fogyasztói társadalom ellentmondásai	mennyiségi és minőségi éhezés, túlfogyasztás, éhségösvény, fogyasztói társadalom, szegénység, társadalmi különbség, társadalmi felelősségvállalás, segélyezés, nemzetközi fejlesztés, méltányos kereskedelem, helyi termék, túlnépesedés, elöregedés, hulladékpiramis, hulladékcsökkentés, teljes életút (életciklus) elemzés, komposztálás, élelmiszerkilométer, ökoturizmus, mennyiségi turizmus, szürkeenergia, szürkevíz, fair trade
4. A települések fejlődésének fenntarthatósági vonatkozásai	stressz, elidegenedés, elmagányosodás, közbiztonság, közösségi élet, helyi értéktár, okosváros, ökotelepülés, településtípus, ökotérképezés, ökológiai folyosó, elnéptelenedés, passzívház, urbanizáció, városodás, városiasodás, fenntartható település, karbonsemleges épület
5. Összefogás a fenntartható jövő érdekében	fenntartható fejlődési célok (FFC/SDG), fenntartható jövő, fenntartható fejlődés, UNEP, WHO, FAO, UNESCO, IUCN, WWF, társadalmi szervezetek, környezetvédő mozgalmak, önkéntesség, környezetvédelmi aktivista, társadalmi felelősség,

A közzététel időpontja: 2022. május 13.
Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

D) VIZSGALEÍRÁS

A vizsga részei

Középszint	
Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga
projekt	15 perc
Egy téma önálló, évközi feldolgoása	Projektvédés
100 pont	50 pont

A vizsgán használható segédeszközök

	Középszint	
	Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga
Vizsgázó biztosítja	NINCS	A projektmunkáról készített prezentáció
A vizsgaszervező biztosítja	NINCS	A projektmunka, illetve az elkészült produktum bemutatásához szükséges technikai eszköz: projektor, számítógép

Közzé kell tenni

	Középszint	
	Írásbeli vizsga	Szóbeli vizsga
Anyag	Vizsgaidőszakonként három téma	NINCS
Határidő	május-júniusi vizsgaidőszakra az előző év december 1. október-novemberi vizsgaidőszakra az adott év május 1.	NINCS
Felelős	A vizsgaanyagok elkészítéséért felelős intézmény	

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA

Írásbeli vizsga

Általános szabályok

A projektmunka elkészítésének célja, hogy a vizsgázók igazolják, képesek elméleti ismereteik gyakorlatban történő alkalmazására. Az általuk választott téma feldolgozása során képesek a rendszerben történő és problémamegoldó gondolkodásra, a felelős és mérlegelő véleményalkotásra és döntéshozatalra. Az elkészült projektmunkát a vizsgázónak legkésőbb az írásbeli vizsgaidőszak kezdetéig kell leadnia. A projektmunka témáját a vizsgázó a központilag meghatározott három témakör valamelyikéből választhatja. A projekttemákat a tavaszi vizsgaidőszakra vonatkozóan az előző év december 1-ig, míg az őszi vizsgaidőszakra vonatkozóan az adott év május 1-ig kell nyilvánosságra hozni.

A vizsgázót projektmunkájának elkészítésében konzulens segíti, a tanulói jogviszonyban lévők konzulense a fenntarthatóság tantárgyat tanító szaktanár. Az a vizsgázó, aki érettségi bizonyítvánnyal rendelkezik, vagy nincs tanulói jogviszonyban, saját maga gondoskodik konzulensről.

A projektmunka elkészítésének szabályai

A projekt általában valamilyen, a fenntarthatósággal kapcsolatos jelenség, folyamat, eseménysor bemutatásához, elemzéséhez, kapcsolódik. Egy projektfeladat felöllelhet több, a vizsgakövetelményekben megfogalmazott témakört is.

A projektmunka elkészítése önálló tevékenységen alapul. A vizsgázó önállóan – a konzulenssel egyeztetve – választ megvalósítási módot, projektproduktumot. A választott témán belül a vizsgázónak be kell bizonyítania, hogy megszerzett ismereteit alkalmazni tudja a konkrét feladat megvalósításában. A vizsgaanyag elkészítésének menetét a konzulens folyamatosan ellenőrzi.

A vizsgázó a választott témát a következő módokon dolgozhatja fel, illetve készítheti el a produktumot:

- Hagyományos dolgozat (esszé) elkészítése 10–15 oldal terjedelemben, amelyben a választott témához kapcsolódó problémát, esetet, folyamatot stb. mutat be és elemez, következtetések, javaslatok megfogalmazásával együtt.
- A választott témához kapcsolódóan kérdőíves felmérés készítése, feldolgozása, elemzése, következtetések levonása. A projekt terjedelme akkor felel meg a vizsga elvárásainak, ha 8–10 oldal terjedelmű.
- Írásban elkészített, szerkesztett interjú, amely lehetővé teszi a vizsgázó számára, hogy egy-egy környezeti témával kapcsolatban szakember segítségével, autentikus forrásból nyerjen információkat. A projekt terjedelme akkor felel meg a vizsga elvárásainak, ha 8-10 oldal terjedelmű.
- Audiovizuális produktum (videofilm, fotósorozat) elkészítése, ennek írásbeli magyarázata, elemzése. A projekt terjedelme akkor felel meg a vizsga elvárásainak, ha az elkészített műsor legalább 3–5 perc terjedelmű, a műsorsorozat 3–5 részből áll, a film legalább 5–20 percnyi. A fotósorozat – bármilyen megjelenési formában vagy adathordozón – legalább 10–15 képből áll. A fotósorozat megjelenítési formája lehet a ppt és a prezi is. A projekt elfogadásának és elbírálásának feltétele egy 1–3 oldalas kísérő szöveg.
- A fenti műfajok bármilyen kombinációban történő alkalmazása a konzulenssel előre egyeztetett és a munkanaplóban dokumentált módon.

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

A projektmunka írásbeli dokumentumainak (írásbeli dolgozat, más műfajú produktumhoz készített írásbeli magyarázat) formai követelményei:

- A/4 formátum,
- a lap bal oldalán 3,5 cm, jobb oldalon, valamint fent és lent 2,5 cm széles margó,
- sorkizárás, 12 betűnagyság, Calibri betűtípus,
- sortávolság: 1,5 sor,
- a bekezdések elválasztása sorkihagyással,
- oldalszámok: lap közepén, alulra,
- generált tartalomjegyzék,
- forrásmegjelölés hivatkozással a szövegben, zárójelben (Nagy I., 2021), a források pontos megadása a dolgozat végén a felhasznált irodalomban,
- külső vagy kísérő borító a következő adatokkal: Fenntarthatóság érettségi projektmunka; Témakör; Cím; Szerző: név; Dátum (évszám); Vizsgaszervező intézmény és a konzulens neve.

A projekt előrehaladását a vizsgázó a munkanaplóban rögzíti. A projektmunka leadásakor a vizsgázónak mellékelnie kell a munkanaplót.

A vizsgázónak a munkanaplóban röviden rögzítenie kell:

- a feladatválasztással kapcsolatos motivációit,
- a produktum elkészítésének fázisait,
- a munkája során felmerült problémákat, kérdéseket,
- a projektmunka készítése során alkalmazott módszereket,
- a projekt főbb lépései, az esetleges akadályokat és ezek megoldását,
- a feladatmegoldás során szerzett személyes élményeket, tapasztalatokat,
- a konzultációs időpontokat.

Javaslat a munkanaplóra:

Munkanapló (MINTA)

Dátum	Feladat megjelölése	Elvégzett munka	Tapasztalatok

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

A konzulens feladatai

A projekt megvalósítását támogató konzulens feladata, hogy az önálló megvalósítás során legalább 3 konzultációs lehetőséget biztosítson. Ezek alkalmával

- tanácsaival segítse a vizsgázót a feladat elkészítésében:
 - hívja fel a figyelmét a hiányosságokra, illetve tegyen javaslatot a korrekciókra, valamint a munka folytatásának módjára,
 - válaszoljon a vizsgázó kérdéseire, segítse őt a projekthez szükséges források feltárásában,
 - ellenőrizze a felhasznált források hitelességét, a hivatkozások pontosságát, a munka eredetiségét.
- ellenőrizze a munka folyamatáról készült munkanaplót, azt, hogy a munkanaplóban rögzített folyamat mennyiben van szinkronban a produktum tényleges készülségével, mennyiben reálisak a rögzítettek, illetve mennyiben felel meg az ütemtartás a terveknek.

A folyamat végén a konzulens a megadott szempontok szerint szövegesen, írásban értékeli a projektmunka folyamatát és az elkészült produktumot. A szöveges értékelés a vizsgadokumentáció részét képezi, ezért azt csatolni kell az elkészült projektmunkához, a dokumentumot a konzulens dátummal és aláírásával hitelesíti.

A projekt folyamat és a javasolt konzultációk:

- A téma kiválasztása – javasolt konzultáció
- A témához kapcsolódó irodalmak, szakanyagok kiválasztása
- Ha szükséges, kapcsolatfelvétel a kiválasztott közreműködőkkel
- A produktum elkészítésének ütemterve – javasolt konzultáció
- A projektmegvalósítás vázlatának leadása a felhasznált szakirodalom feltüntetésével – javasolt konzultáció
- Az első változat, „nyers példány” bemutatása – javasolt konzultáció
- Korrigálás, módosítás
- A végleges produktum összeállítása mellékletekkel, bibliográfiával és egyéb elkészült anyagokkal együtt
- Az elkészült projektmunka leadása

A konzultációkról a vizsgázó a konzulens aláírásával hitelesített jegyzőkönyvet vezet.

Jegyzőkönyv (MINTA)

Dátum	Téma	Igazolás (aláírás)

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

Írásbeli vizsgarész - az elkészítési folyamat és a projektmunka (produktum) értékelése (0–100 pont)

Az elkészült produktum értékelése központi javítási-értékelési útmutató (szempontrendszer alapján) történik. Az értékelés során a projektmunka elkészítésének folyamatát és a produktum minőségét is értékelni kell.

Az elkészítési folyamat értékelési szempontjai: (0–30 pont)

- Témaválasztás, szakmai háttéranyagok gyűjtése és feldolgozása (0–10 pont)
- Határidők betartása (0–5 pont)
- Folyamatos kapcsolattartás a konzulenssel (0–5 pont)
- Munkanapló vezetése, a tapasztalatok rögzítése (0–10 pont)

Az elkészült projektmunka (produktum) értékelési szempontjai: (0–70 pont)

- Cím és tartalom összhangja (0–5 pont)
- Tartalmi, hangsúlyok, fókuszok megjelenése; a célkitűzésekkel való összhang (0–10 pont) Ezen belül:
 - belső arányok (0–5 pont)
 - a témák egymásra épülése, koherenciája, belső logikája (0–5 pont)
- A projektmunkából kiderül-e, hogy a vizsgázó feldolgozott témában kellően tájékozott-e, bemutatta-e a projektmunka helyét a szélesebb szakmai kontextusban (0–5 pont)
- Szakmai tartalom minősége, a projektmunka szakmai hibátlansága (0–20 pont)
- Betartotta-e a vizsgázó az elvárt formai követelményeket (0–3 pont)
- A projektmunka nyelvezete egyértelmű, a szakterminusok használata megfelelő, nyelvhelyességi és helyesírási szempontból kifogástalan (0–5 pont)
- A vizsgázó a projektmunkában integrálta a vonatkozó tantárgyi ismereteit, mindennapi tapasztalatait (0–5 pont)
- A forrásokra való hivatkozások egyértelműek és megfelelnek az előírt hivatkozási követelményeknek (0–5 pont)
- A produktum típusától függően a vizuális megjelenés, az ábrák, képek, diagramok, mellékletek stb. minősége, audiovizuális produktum esetében a kép és a hang minősége kifogástalan (0–7 pont)
- A projektmunka tartalmazza a vizsgázó saját véleményét, ötleteit (0–5 pont)

Amennyiben egy témakidolgozás meghatározó része bizonyíthatóan plágium, a teljes feladatra 0 pontot kell adni!

A közzététel időpontja: 2022. május 13.

Az alkalmazás kezdő dátuma: 2022. december 1.

Szóbeli vizsgarész

A szóbeli vizsgán a vizsgázó prezentáció keretében önállóan bemutatja

- a) a projekt megvalósításának folyamatát,
- b) a projektmunka produktumát.

A bemutató időkerete maximum 15 perc. A bemutató végén a vizsgázónak válaszolnia kell a kérdező tanár, illetve a vizsgabizottság által feltett kérdésekre. A szakmai kérdésekre adott válaszok is a vizsga részét képezik.

A prezentáció pdf-ben leadott változata a vizsgadokumentáció részét képezi.

A projektvédelem értékelési szempontjai (0–50 pont)

- A cél és a tervezett eredmény világos megjelenése (0–5 pont)
- A folyamat és produktum bemutatása (0–15 pont)
- Logikus felépítés (0–5 pont)
- Az előadás szakmaisága, a szaknyelv használata (0–5 pont)
- A prezentáció stílusa, minősége (0–5 pont)
- Önálló vélemény, javaslat megfogalmazása (0–5 pont)
- A vizsgabizottság kérdéseire adott válaszok szakmai minősége (0–10 pont)