

ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

Képzési terület:	műszaki
Képzési ciklus:	alapképzés
Szakért felelős kar:	Műszaki Kar
Szakfelelős neve:	Vági János DLA
Képzési hely munkarenddel:	Debrecen – nappali
Képzési idő:	7 félév
Az oklevélhez szükséges kreditek száma:	210 kredit
Összes kontaktóra száma	
nappali tagozaton:	2280
levelező tagozaton:	—
Szakmai gyakorlat ideje, kreditje, jellege	
nappali tagozaton:	2. félév után 4 hét, 0 kredit, kivitelezési, építéshelyi gyakorlat 6. félév után 6 hét, 0 kredit, tervező irodai, vagy közigazgatási gyakorlat
levelező tagozaton:	—
Mobilitási időszak:	A mobilitásban részt vevő hallgató egyéni tanulmányi- és vizsgarendet a képzés bármely félévében kérelmezhet, mely alapján a tanterv szerinti tárgyak teljesíthetők.

A szak képzési és kimeneti követelményei: KIM miniszteri hivatalos kiadvány (2025. március 26.)

- Az alapképzési szak megnevezése: építészmérnöki (Architectural Engineering)**
- Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**
 - végzettségi szint: alap- (baccalaureus, bachelor. rövidítve: BSc-) fokozat
 - szakképzettség: építészmérnök
 - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Architectural Engineer
- Képzési terület: műszaki**
- A képzési idő félévekben: 7 félév**
- Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 210 kredit**
 - a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)
 - a diplomaterv készítéséhez rendelt kreditérték: 20 kredit
 - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 12 kredit

6. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:
581/0730

7. Az alapképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák:

A képzés célja építészmérnökök képzése elsősorban a magasépítéshez kapcsolódó - a vonatkozó rendeletek szerint e szakképzettség birtokában közvetlenül végezhető - tevékenységek (szerkesztői, rajzoló, műszaki előkészítő, építéskivitelezési, épületfenntartási, építőanyag vagy épületelem gyártási és forgalmazási, hatósági, bizonyos tervezési és kutatási részfeladatok) területére, akik természettudományi, műszaki és művészeti, valamint gazdasági, humán és nyelvi ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén alkalmasak irányítás mellett a fentiekben leírt műszaki feladatok megoldására. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

7.1 Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.1.1. Az építészmérnök

a) tudása

- Rálátása van az építészethez kapcsolódó humán tudományokra, az építészetre ható társadalmi folyamatokra.
- Ismeri az építészet történet fontosabb korszakait, alkotásait, a kortárs építészet és társművészetek megjelenési formáit, rálátása van a települések fejlődésének történetére.
- Érti az ember, az épített és a természeti környezet közötti alapvető kapcsolatokat és kölcsönhatásokat, ismeri az épületek tervezésének alapelveit, lépéseit.
- Ismeri a jellemző épületfajták fontosabb funkcionális, társadalmi és jogszabályi követelményeit.
- Ismeri az épületek alapvető konstruálási és méretezési elveit, jellemző megoldásait, az építés anyagainak tulajdonságait, különös tekintettel az épületfizikai, tűzvédelmi és egyéb szabványokban rögzített műszaki követelményekre.
- Ismeri az energiahatékony és környezettudatos építés korszerű elveit, megoldásait.
- Megfelelő ismerettel rendelkezik az építést szolgáló egyéb mérnöki szakismeretek területén.
- Ismeri az építészeti ábrázolás és a műszaki dokumentációk fajtáit, a korszerű számítógépes tervekészítést és dokumentálást.
- Ismeri az épületmegvalósítás és ingatlanfejlesztés, valamint létesítménygazdálkodás folyamataihoz szükséges alapvető műszaki, gazdasági és jogi elvárásokat, technológiákat és eljárásokat, az épületállomány felmérésének, dokumentálásának, karbantartásának és rekonstrukciójának fontosabb elveit és módszereit.
- Átlátja az építészmérnök szakma társadalmi kötelezettségeit, annak szociológiai, műszaki, gazdasági, jogi és etikai tényezőit.
- Ismeri az építészeti tervezés alapelveit és az építési tevékenység minőségbiztosítási módszereit, rálátása van a minősítési rendszerekre.

b) képességei

- Képes értelmezni és jellemezni az építészeti tervek és alkotások funkcionális rendszereit, szerkezeti egységeit, elemeinek felépítését, működését, és ezek egymással való kapcsolatát.
- Képes az építési tevékenységhez kapcsolódó feladatokban való közreműködésre, a tervezési és kivitelezési folyamat szereplőiből álló munkacsoportokkal való együttműködésre.
- Képes szakirányú tevékenysége során a széles körben használatos épületszerkezetek, termékek, technológiák megismerésére és azok megfelelő alkalmazására.
- Képes a magasépítési tartószerkezetek és épületszerkezeti, valamint épületgépészeti megoldások működésének megértésére és alkalmazására, ezek kivitelezésében való közreműködésére.
- Képes az épületmegvalósítási, épületfenntartási folyamatok megszervezésére, előkészítésére, irányítására, követésére és ellenőrzésére.
- Képes a települések szabályozási tervek és az építésügyi szabályzások értelmezésére, alkalmazására.
- Képes az épületfizikai és környezeti hatások, problémák kezelésére, a szakterületre vonatkozó előírások és szabványok betartására.
- Képes építési műszaki dokumentáció készítésére, a vonatkozó ábrázolási szabályok és szabványok alkalmazására, építészeti rajz, valós és virtuális modellezés, prezentáció készítésére.
- Képes az alapvető építészeti informatikai eszközök és szoftverek használatára, költségvetések és organizációs tervek elkészítésére.

c) attitűdje

- Törekszik az esztétikai szempontokat és műszaki követelményeket egyaránt kielégítő, magas minőségű, harmonikus építészeti produktumok megvalósítására.

- Munkája során törekszik a rendszerszemléletű, folyamatorientált, komplex megközelítésre, a problémák felismerésére, és azok kreatív megoldására.
- Törekszik az ökológiai szempontok megismertetésére és érvényesítésére, jövőtudatos, fenntartható, energiahatékony épületek létrehozására.
- Nyitott az új információk befogadására, törekszik szakmai és általános műveltségének folyamatos fejlesztésére.
- Kezdeményező, törekszik az építészeti tevékenységhez kapcsolódó feladatok megosztására, munkacsoportok létrehozására, tiszteletben tartva a munkatársak és bevont szakemberek tudását.
- Törekszik az építész szakma közösségi szolgálatba állítására, érzékeny az emberi problémákra, nyitott a környezeti és társadalmi kihívásokra, mindeközben tiszteli a hagyományokat, felismeri és védi az épített és természeti környezet értékeit.
- A munkája során előforduló minden helyzetben törekszik a jogszabályok és etikai normák betartására, követi a munkahelyi egészségi és biztonsági, a műszaki, a jogi és gazdasági szabályozás előírásait.

d) autonómiaja és felelőssége

- Szakmai problémák során önállóan és felelőssége tudatában lép fel.
- Felelősséggel irányít szakmai gyakorlatának megfelelő méretű munkacsoportot, ugyanakkor képes irányítás mellett dolgozni egy adott csoport tagjaként.
- Döntéseit körültekintően, szükség esetén a megfelelő szakterületek képviselőivel konzultálva hozza meg és azokért felelősséget vállal.
- Munkáját személyes anyagi és erkölcsi felelősségének, és az épített környezet társadalmi hatásának tudatában végzi.

8. Az alapképzés jellemzői

8.1. A szakmai ismeretek jellemzői

8.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:

- Kreatív készségfejlesztési, művészeti és műveltségi, humán és társadalomtudományi, valamint természettudományos, műszaki, gazdasági és jogi ismeretek és segédtudományok 32-63 kredit;
- Építészmérnöki szakmai ismeretek (épülettervezés, építészettörténet, várostörténet, településtervezés, tartószerkezetek, épületszerkezetek, építőanyagok, épületgépészet, építéskivitelezés-szervezés, épületfizika és energetika, építészeti ábrázolás, építészeti informatika) 116-147 kredit.

8.1.2. A választható specializációkat is figyelembe véve az építészmérnöki szakma igényeinek megfelelő szakterületeken szerezhető speciális ismeret. A képző intézmény által ajánlott specializáció a képzés egészén belül legfeljebb 42 kredit.

8.2. A szakmai gyakorlat követelményei

A szakmai gyakorlat legalább hat hét időtartamú, az intézmény által elfogadott szakmai gyakorlólhelyen (tervezési vagy kivitelezési-beruházási környezetben) teljesített gyakorlat, melynek további követelményeit a tanterv határozza meg. A szakmai gyakorlat kritérium követelmény.

Szabadon választható tárgy

Az alapfokozat megszerzéséhez a hallgatónak 12 kreditnyi szabadon választható tantárgyat kell teljesítenie a tanulmányai alatt. A Kar alapképzéseiben tanulmányokat folytató hallgatóknak kötelező legalább egy szabadon választható tárgyat idegen nyelven teljesítenie.

Munkavédelem és Testnevelés

A Munkavédelem, valamint a Testnevelés tantárgyak kreditértéke 1-1 kredit, amelyek a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

Szakdolgozat, záróvizsga:

Az építészmérnöki alapszakon a diplomavédés (záróvizsga) az építészmérnök képzés hagyományainak megfelelően történik az „A diplomamunka készítés és a diplomavédés (záróvizsga) követelményei a DE Műszaki Karán a kétciklusú építészképzés építészmérnöki alapszakán (BSc)” című szabályzat szerint.

Az építészmérnöki alapszak (BSc) záróvizsga célja az Építészmérnöki BSc szakképzettséghez szükséges tudás, készség és képesség ellenőrzése és értékelése, amelynek során a Jelöltnek tanúsítania kell, hogy a szükséges tudást elméletben és gyakorlatban is megszerezte, azt önállóan alkalmazni is képes. Ezt a záróvizsga (diplomavédés) során a diplomaterv bemutatásával és megvédésével, valamint szóbeli kérdések megválaszolásával teheti meg.

A tanulmányok lezárása

Az alapképzés (BSc) lezárásaként a hallgató részére a Kar végbizonyítványt (abszolutóriumot) állít ki. Abszolutóriumot a Kar annak a hallgatónak állít ki, aki a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket – a diplomaterv (szakdolgozat) elkészítése kivételével – és az előírt szakmai gyakorlatot teljesítette, az előírt krediteket megszerezte. Az abszolutórium minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeknek mindenben eleget tett. Az abszolutóriumot szerzett hallgató diplomatervet (szakdolgozatot) nyújthat be, és záróvizsgát tehet.

A diplomaterv

A végkövetelmény speciális jellege miatt az építészmérnöki alapszakon a Szakdolgozatra a Diplomaterv kifejezést alkalmazzuk. A diplomaterv a képzettségnek megfelelő épülettervben és azt kiegészítő tanulmányban megjelenő, alkotó jellegű szakmai feladat, amelynek megoldása a hallgató tanulmányaira támaszkodva, a hazai és nemzetközi szakirodalom tanulmányozásával, tanszéki témavezető (belső konzulens) irányításával dolgozható ki.

A diplomaterv készítéssel és a diplomavédéssel (záróvizsgával) kapcsolatban „A diplomamunka készítés és a diplomavédés (záróvizsga) követelményei a DE Műszaki Karán a kétciklusú építészképzés építészmérnöki alapszakán (BSc)” című szabályzat előírásai az irányadók.

Az építészmérnöki alapképzésben (BSc) részt vevő hallgatónak a záróvizsgára bocsátás feltételeként diplomatervet kell készítenie. A diplomaterv tartalmi követelményeit, az értékelés általános szempontjait és a diplomatervhez rendelt kreditek számát a szak követelményei alapján a Kar szabályzatai tartalmazzák, az építészmérnöki szakon a diplomaterv készítéséhez rendelt kreditérték: 20.

A záróvizsga

Záróvizsga az abszolutórium megszerzését követően záróvizsga-időszakban tehető. A záróvizsgát a Záróvizsga Bizottság előtt kell letenni. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig záróvizsgáját nem teljesíti, azt a hallgatói jogviszonya megszűnését követően bármikor leteheti a záróvizsga letétele idején hatályos követelményeknek a záróvizsgára vonatkozó rendelkezései alapján.

A jelölt a diplomatervét a vizsgateremben bemutatja, majd azt röviden ismerteti, kiemelve a tervlapokról le nem olvasható körülményeket és megoldásokat.

A vizsgabizottság tagjai kérdéseket tesznek fel a jelöltnek. A kérdések lehetnek magával a diplomatervvel és az azt kiegészítő tanulmánnyal kapcsolatosak, de a vizsgabizottság tagjai korlátlanul feltehetnek bármely kérdést, az építészeti tervezés, építészetelmélet és a kortárs építészet területén, amelynek megválaszolását szükségesnek látják a jelölt alkalmasságának megítéléséhez.

A bizottsági tagok által adott osztályzatok átlaga adja a diplomaterv végosztályzatát. A diplomaterv osztályzatában

70%-ot jelent a bemutatott terv

30%-ot az elméleti felkészültség (építészeti, építészetelméleti, tervezési ismeretek)

Vitás esetekben a bizottsági elnök szava dönt. A vizsgabizottság a jelöltek tervét és a vizsgán tanúsított felkészültségét a védések lezajlása után zárt ülésen értékeli és a fent leírt módon megállapítja a diplomaterv osztályzatát, illetve az oklevél minősítését. A záróvizsga befejezésekor a bizottság elnöke hirdeti ki az eredményeket. A záróvizsgáról, diplomavédésről jegyzőkönyv készül.

Sikertelen záróvizsga javítása

A záróvizsgát meg kell ismételni, ha a záróvizsga bármelyik része elégtelen, amire legkorábban a következő záróvizsga-időszakban kerülhet sor.

A Záróvizsga Bizottság

A legalább háromtagú záróvizsga bizottság elnökből és tagokból áll. A záróvizsga bizottság elnöke és legalább egy tagja a szakma által elismert, a DE Műszaki Karán főállásban nem oktató építészmérnök kell legyen, rajtuk kívül a bizottság tagja a diplomáztató tanszék főállású, építészmérnök oktatója. A záróvizsga bizottság elnökét a diplomáztató tanszék javaslata alapján - a Kari Tanács egyetértésével - a dékán kéri fel és bízta meg.

Az oklevél

A sikeres záróvizsgát követő 30 napon belül a Kar a hallgató számára az oklevelet kiállítja és kiadja a jogosult részére. Az oklevél Magyarország címerével ellátott közokirat, amely tanúsítja a tanulmányok sikeres elvégzését az építészmérnöki alapszakon. Tartalmazza a kibocsátó felsőoktatási intézmény nevét, OM-azonosítóját, az oklevél sorszámát, az oklevél tulajdonosának nevét, születésének helyét és idejét, a végzettségi szint, illetve az odaítélt fokozat és a szak, szakképzettség, specializáció, képzési forma megnevezését, a kibocsátás helyét, évét, hónapját és napját. Tartalmaznia kell továbbá a dékán eredeti (akadályoztatása esetében a Kar oktatási dékánhelyettese) aláírását, a felsőoktatási intézmény bélyegzőjének lenyomatát. A kiadott oklevelekről központi nyilvántartást vezet az egyetem.

Az oklevél minősítése az alábbi képlet alapján számítható:

$$\text{Oklevél minősítése} = 0,6 \times ZV + 0,2 \times \text{HSTÁ} + 0,2 \times \text{SZ}$$

A változók jelentése:

ZV: a záróvizsga (diplomavédés) a záróvizsga bizottság által adott érdemjegye

HSTÁ: halmozott, súlyozott tanulmányi átlag, két tizedes jegyig kerekítve (kivétel a 0.00 tanulmányi átlagok)

SZ: a szigorlatok érdemjegyeinek átlaga két tizedes jegyre kerekítve.

A kiszámított átlageredmény alapján az oklevelet a következőképpen kell minősíteni:

kiváló	4,81 – 5,00
jeles	4,51 – 4,80
jó	3,51 – 4,50
közepes	2,51 – 3,50
elégséges	2,00 – 2,50

Debreceni Egyetem Műszaki Kar Építész-mérnöki alapszak (BSC)			Mintatanterv							Nappali tagozat	
ssz.	kód	Tantárgy neve	neptun kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előkövetelmény
				e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	
1.	A	03	Ábrázolási alapismeretek	MK3ABRA04EX17	0 4 é 4						
2.	I	03	Ábrázoló geometria	MK3ABRGA04EX17		0 4 é 4					Ábrázolási alapismeretek
3.	a	15	Kreatív ábrázolás 1.	MK3KRE1E03EX26	0 3 é 3						
4.	p	15	Kreatív ábrázolás 2.	MK3KRE2E03EX26		0 3 é 3					Kreatív ábrázolás 1.
5.	i	19	Tartószerkezetek alapjai 1.	MK3TAA1E04EX17	0 4 k 4						
6.	s		Gazdasági és jogi ismeretek	MK3GAZDM03EX26						3 0 k 3	
7.	m	15	Bevezetés az építészetbe 1.	MK3BEV1E10EX17	3 7 é 10						
8.	e	15	Bevezetés az építészetbe 2.	MK3BEV2E10EX17		3 7 é 10					Bevezetés az építészetbe 1.
9.		12	Épületszerkezetek tervezése 1.	MK3ESZ1E06EX25	2 4 k 6						
10.		12	Épületszerkezetek tervezése 2.	MK3ESZ2E06EX25		2 4 k 6					Épületszerkezetek tervezése 1.
11.		12	Épületszerkezetek tervezése 3.	MK3ESZ3E06EX25			2 4 k 6				Épületszerkezetek tervezése 2.
12.		12	Épületszerkezetek tervezése 4.	MK3ESZ4E06EX25				2 4 k 6			Épületszerkezetek tervezése 3.
13.		12	Épületszerkezetek szigorlat	MK3ESZSE00EX17				0 0 s 0			Épületszerkezetek tervezése 4.
14.		12	Épületszerkezetek tervezése 5.	MK3ESZ5E04EX26				4 0 k 4			Épületszerkezetek tervezése 5.
15.		12	Épületszerkezetek tervezése 6.	MK3ESZ6E04EX26					4 0 k 4		Tartószerkezetek alapjai 1.
16.		19	Tartószerkezetek alapjai 2.	MK3TAA2E04EX17	0 4 k 4						Tartószerkezetek alapjai 2.
17.		19	Tartószerkezetek alapjai 3.	MK3TAA3E04EX26		4 0 k 4					Tartószerkezetek alapjai 3.
18.		14	Építészet és tartószerkezetek 1.	MK3TAR1E04EX17			4 0 k 4				Építészet és tartószerkezetek 1.
19.		14	Építészet és tartószerkezetek 2.	MK3TAR2E04EX17				4 0 k 4			Kreatív ábrázolás 2.
20.		13	Építészeti ábrázolás 1.	MK3EAB1E03EX25		1 2 é 3					Építészeti ábrázolás 1.
21.		13	Építészeti ábrázolás 2.	MK3EAB2E03EX25			1 2 é 3				Építészeti ábrázolás 2.
22.		13	Építészeti ábrázolás 3.	MK3EAB3E03EX25				1 2 é 3			Építészeti ábrázolás 3.
23.		13	Építészeti ábrázolás 4.	MK3EAB4E03EX25					1 2 é 3		Építészeti ábrázolás 4.
24.		11	Építészeti tervezés 1.	MK3TER1E12EX25		3 9 é 12					Bevezetés az építészetbe 2.
25.		11	Építészeti tervezés 2.	MK3TER2E12EX25			3 9 é 12				Építészeti tervezés 1.
26.		11	Építészeti tervezés 3.	MK3TER3E10EX26				3 7 é 10			Építészeti tervezés 2.
27.		11	Építészeti tervezés 4.	MK3TER4E10EX26					3 7 é 10		Építészeti tervezés 3.
28.		11	Tervezési szigorlat	MK3TERSE00EX17					0 0 s 0		Építészeti tervezés 4.
29.		11	Építészeti tervezés 5.	MK3TER5E04EX26						0 0 s 0	Építészeti tervezés 5.
30.		66	Építészkivitelezés és szervezés	MK3EKVIM03EX26					3 0 k 3		
31.		66	Energetika	MK3ENERL02EX26		1 1 k 2					
32.		66	Épületgépészet	MK3EPGEL02EX26				1 1 k 2			
33.		02	Építészeti informatika	MK3ENIFA02EX26						0 2 é 2	Építészeti tervezés 3.
34.		10	Építészettörténeti ismeretek 1.	MK3TOR1E04EX17	4 0 k 4						
35.		10	Építészettörténeti ismeretek 2.	MK3TOR2E04EX17		4 0 k 4					Építészettörténeti ismeretek 1.
36.		10	Építészettörténeti ismeretek 3.	MK3TOR3E04EX17			4 0 k 4				Építészettörténeti ismeretek 2.
37.		10	Építészettörténeti ismeretek 4.	MK3TOR4E04EX17				4 0 k 4			Építészettörténeti ismeretek 3.
38.		10	Építészettörténeti ismeretek 5.	MK3TOR5E04EX26					4 0 k 4		Építészettörténeti ismeretek 4.
39.		10	Építészettörténet szigorlat	MK3TORSSE00EX17						0 0 s 0	Építészettörténeti ismeretek 5.
40.			Diplomatervezés 1.	MK3DIP1E04EX22					4 0 é 4		Épületszerkezetek tervezése 3. Építészeti tervezés 3. Építészet és tartószerkezetek 1.
			Diplomatervezés 2.								Diplomatervezés 1. Építészettörténet szigorlat. Épületszerkezetek szigorlat. Tervezési szigorlat. Építészet és tartószerkezetek 2. Épületszerkezetek tervezése 5.
			Szabadon választható *	MK3DIP2E20EX26						0 8 é 20	
			Kivitelezési, építéshelyi gyakorlat	MK3KEGYE00EX17		4 hét		3		3	
			Tervező irodai vagy közigazgatási gyakorlat	MK3TKGYE00EX17					6 hét		

összesített																							
összesen	9	22	31	9	22	31	15	16	31	14	15	32	17	10	30	15	9	27	3	10	28		210
kollokvium		3		3		3		3		4		2		4		1		1		1		19	82
évközi jegy		3		3		2		2		2		2		3		2		2		2		17	104
szigorlat		0		0		0		1		1		1		1		1		0		3		3	55,9%
tantárgyak száma		6		6		5		5		6		6		4		4		3		3		35	
kontaktóra	31		31		31		29		27		24		24		13								186
																							kontakt óra

Kritérium tárgyak:

* Szabadon választható tantárgy
A hallgatók a Kar bármely kötelező tárgyát felveheti szabadon választható tantárgyként, külön engedély nélkül. A tantárgy az adott tantervben szereplő kredittel kerül beszámításra az adott szak szabadon választható tantárgyaiba.
A mintatantervben szereplő féléves elosztás és kreditszám ajánlasként szerepel.
A hallgatónak 12 kreditnyi szabadon választható tantárgyat kell teljesítenie a tanulmányai alatt, amelyen belül kötelező legalább egy szabadon választható tárgyat idegen nyelven teljesíteni. A hallgató az 1. sz. mellékletben található bármely angol nyelvű szabadon választható tárgyat felveheti.
Szakmai gyakorlat. Időtartama 4 hét a 2. szemeszter után, a tárgyat a 2. félévben kell felvenni, kreditértéke 6 kredit és 6 hét a 6. szemeszter után, a tárgyat a 6. félévben kell felvenni, kreditértéke 8 kredit. A kreditérték a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizontyítvány megszerzéséhez szükséges összkreditbe nem számít bele.

ismeretkörök	ismeretkör tárgyai
02 informatika	Építészeti informatika
03 ábrázolási és megjelenítési módok	Ábrázolási alapismeretek, Ábrázoló geometria
10 építészettörténet	Építészettörténeti ismeretek 1-5.
11 tervezési ismeretek	Építészeti tervezés 1-4.
12 épületszerkezetek	Épületszerkezetek tervezése 1-6.
13 építészeti ábrázolás	Építészeti ábrázolás 1-4.
14 építészeti tartószerkezetek	Építészet és tartószerkezetek 1-2.
15 kreatív ismeretek	Kreatív ábrázolás 1-2., Bevezetés az építészetbe
19 tartószerkezeti alapismeretek	Tartószerkezetek alapjai 1-2.
66 épületek hőtechnikája	Energetika, Épületgépészet