

Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. tárgycsoportok

A következő csoportokból két-két tárgy elvégzése kötelező

Új, ekvivalens tárgyak

BMEEPTCTKVF1	Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. fenntartható környezet
BMEEPUI0801	Kortárs városépítészet
BMEEPUI0810	Városépítéstörténet
BMEEPKO0883	A környezetép. építészeti tervezési von.
BMEEPKO08A0	Perifériák építésze - Kultúra és építészet 1,
BMEEPLA0897	Lakóépülettervezés és kortárs pályázatok
BMEEPI0920	Az akadálymentesség és egyetemes tervezés belsőépítészeti szempontjai, műszaki követelményei
BMEEPEGAV71	Ökológikus építészet
BMEEPEG0619	A szoláris épületek szerk. és méretezésük
BMEEPLA0882	Lakókörnyezet, építészet
BMEEPLA0920	Az akadálymentesség és egyetemes tervezés építészeti szempontjai, műszaki követelményei
BMEEPUI0423	Magyar települések
BMEEPUI0893	A világ városépítésze
BMEEPUI0904	Kert- és tájtervezés

BMEEPUIQ701	Kortárs város: beépítés és térhasználat
BMEEPUIQ803	Város és idő / A városi örökség és megújítása
BMEEPKOQ802	Innovatív környezetek
BMEEPKOQ703	Perifériák építésze
BMEEPLAQ803	Pályázatok és fenntartható praxis utód nélkül megszűnő tárgy
BMEEPLAQ702	Lakó - környezet - kísérlet
BMEEPLAQ701	Habitatio
BMEEPUIQ802	Magyar városok / településkultúra és városépítészet
BMEEPUIQ802	Magyar városok / településkultúra és városépítészet

BMEEPTCTKVR1	Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. rajz-ábrázolás
BMEEPAG0231	CAAD és építész informatika A
BMEEPAG0233	CAAD és építész informatika C
BMEEPAG0234	CAAD és építész informatika D
BMEEPAG0243	CAAD alkalmazási ismeretek C
BMEEPAG0246	Alkalmazott Épületinformációs Modellezés A (Revit).
BMEEPAG0247	CAAD alkalmazási ismeretek G
BMEEPAG0235	CAAD és építész informatika E
BMEEPAG0236	Alkalmazott Épületinformációs Modellezés B (Haladó ArchiCAD)
BMEEPAG0237	CAAD és építész informatika G
BMEEPRA0404	Építészeti formatan
BMEEPRA0428	Művészeti grafika
BMEEPRA0403	Építészeti alakrajz
BMEEPLA0898	ÉVA (Építészet, Vizuális Alkotások)
BMEEPKO0885	Rajz és terv

BMEEPRAQ702	Építészeti vizualizáció
BMEEPSTQ712	Generatív modellezés
BMEEPAGQ703	Haladó számítógépes geometria utód nélkül megszűnő tárgy utód nélkül megszűnő tárgy
BMEEPLAQ703	Kortárs reflexiók
BMEEPKOQ702	Művészet és építészet

BMEEPTCTKVE1 Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. ép.elmélet

BMEEPKO0905	Belső terek építésze
BMEEPET0408	Az építészetelmélet története 2.
BMEEPKO0895	Részletképzés és kompozíció 1.
BMEEPLA0881	Lakóépületek belsőépítésze
BMEEPET0444	Szakrális építészet 2.
BMEEPKO0894	Kortárs építésműhelyek - építészeti fórum 2.
BMEEPUI0805	Urbanisztika
BMEEPET0414	Szakrális terek építésze
BMEEPIP0893	Kortárs építésműhelyek - építészeti fórum 1.
BMEEPIP0894	Különleges technológia/egyedi építészet
BMEEPET0407	Az építészetelmélet története 1.
BMEEPKO0899	Középületek kritikai elemzése

BMEEPKOQ701	MŰ/HELY - Építészeti tárgykísérletek
BMEEPETQ903	Építészetelmélet-történet 2. - 20. századi és kortárs
BMEEPKOQ701	MŰ/HELY - Építészeti tárgykísérletek
BMEEPLAQ801	Építő-ipar
BMEEPKOQ803	LELET - Közösség, kultúra és építészet
BMEEPUIQ702	Városfejlesztés: elemzés, tervezés, fejlesztés
BMEEPIPQ703	PRAXIS - Építészeti stratégiák utód nélkül megszűnő tárgy
BMEEPETQ801	Építészetelmélet-történet 1. Alapstúdium
BMEEPKOQ801	Az emlékezet helyei

BMEEPTCTKVM1 Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. műszaki

BMEEPEK0626	Ingyatlanfejlesztés
BMEEPEK0634	Épületekonstrukció és menedzsment
BMEEPEG0208	Épületek komfortja
BMEEPEGAG52	Épületszerkezetek hőtechnikája
BMEEPES0640	Épületek tűzvédelme
BMEEPES0642	Üvegszerkezetek
BMEEPST0645	Fa tartószerkezetek konstruálása
BMEEPST0655	Vasbeton tartószerkezetek konstruálása
BMEEPEK0630	Építéstechnológia elemzés
BMEEPEK0633	Létesítménygazdálkodás
BMEEPES0613	Épületek, épületszerk. akusztikai terv.
BMEEPES0617	Vízszigetelések
BMEEPST0650	Acél tartószerkezetek konstruálása
BMEEPST0215	Szerkezetek tervezése számítógéppel 1.

BMEEPSTQ704 Szerkezetgeometria – szerkezettervezés – digitális technikák

Osztatlan szerkezeti specializáció köt.-vál. tárgycsoportok

A következő csoportból három tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCSKVES	Osztatlan tervező specializáció köt.-vál. Épszerk
BMEEPESQ701	Iparosított építés szerkezetei (Épületszerkezettan 6.)
BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek (Épületszerkezettan 7.)
BMEEPESQ901	Innovatív épületszerkezetek (Épületszerkezettan 8.)
BMEEPESQ802	Épületszerkezeti tervezésmódszertan (Épületszerkezettan 10.)
BMEEPESQ902	Épületszerkezeti rekonstrukció (Épületszerkezettan 9.)

A következő csoportból nyolc kredit elvégzése kötelező

BMEEPTCSKVEO	Osztatlan szerkezeti specializáció köt.-vál. Építőmérnöki Karról
BMEEOAFS701	Geodézia
BMEEOEMS901	Építőanyagok 3.
BMEEOGMK701	Talajmechanika-alapozás
BMEEOEMK601	Építőanyagok 2

A következő csoportból egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPRAQ8-9	Rajz 8-9.
BMEEPRAQ80D	Rajz és kompozíció D — Építészeti kiadvány
BMEEPRAQ80E	Rajz és kompozíció E — Generatív modellezés
BMEEPRAQ80F	Rajz és kompozíció F — Látványtervezés
BMEEPRAQ80G	Rajz és kompozíció G — Szabadforma modellezés
BMEEPRAQ80H	Rajz és kompozíció H — Tér és fény
BMEEPRAQ80I	Rajz és kompozíció I — Tér és mozgás
BMEEPRAQ80J	Rajz és kompozíció J — Tér -Forma -Szín -Textúra
BMEEPRAQ80K	Rajz és kompozíció K — Folding
BMEEPRAQ80L	Rajz és kompozíció L — Environmental graphic design
BMEEPRAQ80M	Rajz és kompozíció M — Figura a térben
BMEEPRAQ90N	Rajz és kompozíció N — Az építészeti szándék és a választott grafika
BMEEPRAQ90O	Rajz és kompozíció O — Szép Rajz
BMEEPRAQ90P	Rajz és kompozíció P — 2D építészeti kollázs

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

utód nélkül megszűnő tárgy

BMEEPRAQ90Q	Rajz és kompozíció Q — Építészeti világítás — fény és forma
BMEEPRAQ90R	Rajz és kompozíció R — Performatív tér
BMEEPRAQ90S	Rajz és kompozíció S — Betű és írás
BMEEPRAQ90T	Rajz és kompozíció T — Történelmi jellegű utcasorok és panel-lakóövezetek átfogó szintervezése
BMEEPRAQ90U	Rajz és kompozíció U — A kép architektúrája és az architektúra képe
BMEEPRAQ90V	Rajz és kompozíció V — 3d építészeti grafika
BMEEPRAQ90Y	Rajz és kompozíció Y — Akvarell
BMEEPRAQ90Z	Rajz és kompozíció Z — Hagyományos építészeti grafikai technikák

utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy
utód nélkül megszűnő tárgy

Osztatlan kötelezően választható tárgycsoportok mindenkinek

A következő csoportokból egy-egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCT601	Tanszéki terv
BMEEP__Q601	Tanszéki terv /Tanszéki tantárgy
BMEEPTCQ711	Projekt tárgy - tervezés
BMEEP__Q711	Specializációs projekt tárgy
BMEEPTCQ811	Komplex tervezés 1
BMEEP__Q811	Komplex tervezés 1
BMEEPTCQ911	Komplex tervezés 2
BMEEP__Q911	Komplex tervezés 2
BMEEPTCQD01	Diplomatervezés
BMEEP__QD01	Diplomatervezés
BMEEPTCQKVES	Osztatlan köt.-vál. Épszerk
BMEEPESQ701	Iparosított építés szerkezetei (Épületszerkezettan 6.)
BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek (Épületszerkezettan 7.)
BMEEPESQ901	Innovatív épületszerkezetek (Épületszerkezettan 8.)
BMEEPESQ802	Épületszerkezeti tervezésmódszertan (Épületszerkezettan 10.)
BMEEPESQ902	Épületszerkezeti rekonstrukció (Épületszerkezettan 9.)

BMEEPTCQKVEG	Kötelezően választható Építő-GTK
BMEGT....	Környezetpszichológia
BMEEOAFS701	Geodézia
BMEEOGMK701	Talajmechanika-alapozás

A következő csoportból két tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCTKVM1	Osztatlan köt.-vál. műszaki
BMEEPEK0626	Ingtatlanfejlesztés
BMEEPEK0634	Épületrekonstrukció és menedzsment
BMEEPEG0208	Épületek komfortja
BMEEPEGAG52	Épületszerkezetek hőtechnikája
BMEEPES0640	Épületek tűzvédelme
BMEEPES0642	Üvegszerkezetek
BMEEPST0645	Fa tartószerkezetek konstruálása
BMEEPST0655	Vasbeton tartószerkezetek konstruálása
BMEEPEK0630	Építéstechnológia elemzés
BMEEPEK0633	Létesítménygazdálkodás
BMEEPES0613	Épületek, épületszerk. akusztikai terv.
BMEEPES0617	Vízszigetelések
BMEEPST0650	Acél tartószerkezetek konstruálása

Kötelezően választható tárgyak az építészeti örökség specializáción

A következő csoportból két tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVEOB	Épített örökség kötelezően választható tárgyak B
BMEEPIPQ701	identitásÉPÍTÉSNET
BMEEPKOQ801	Az emlékezet helyei
BMEEPLAQ703	Kortárs reflexiók
BMEEPUIQ803	Város és idő / A városi örökség és megújítása
BMEEPESQ902	Épületszerkezeti rekonstrukció (Épületszerkezettan 9.)
BMEEPSTM2S3	Épületek tartószerkezeteinek rekonstrukciója
BMEEPEK0635	Történelmi és helyreállítási technológiák

Kötelezően választható tárgyak az építőművészet specializáción

A következő csoportokból egy-egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQ712	Projekt tárgy - specializáció
BMEEPIPQ712	Specializációs kiegészítő tantárgy
BMEEPKOQ712	Specializációs kiegészítő tantárgy
BMEEPLAQ712	Specializációs kiegészítő tantárgy

BMEEPTCQKQVEMC	Diplomaelőkészítő specializációs tantárgy - EM
BMEEPIPQ901	Diplomaelőkészítő specializációs tantárgy
BMEEPKOQ901	Diplomaelőkészítő specializációs tantárgy
BMEEPLAQ901	Diplomaelőkészítő specializációs tantárgy

A következő csoportból hat tantárgy elvégzése kötelező (legalább egy-egy az IP, KO és LA tanszékről)

BMEEPTQKVEM	Építőművészet kötelezően választható tárgyak
BMEEPIPQ701	identitásÉPÍTÉSZET
BMEEPIPQ702	MÁS/HOGYAN - Építészeti határterületek tervezési gyakorlata
BMEEPIPQ703	PRAXIS - Építészeti stratégiák
BMEEPIPQ801	INSIDE - Valódi anyagismereten alapuló belső tér tervezés
BMEEPIPQ802	krízisÉPÍTÉSZET - Egy építészeti eszköztár elmélete és gyakorlata
BMEEPIPQ803	MÁS/KÉPPEN - Alternatív építészeti megközelítések
BMEEPKOQ701	MŰ/HELY - Építészeti tárgykísérletek
BMEEPKOQ702	Művészet és építészet
BMEEPKOQ703	Perifériák építésze
BMEEPKOQ801	Az emlékezet helyei
BMEEPKOQ802	Innovatív környezetek
BMEEPKOQ803	LELET - Közösség, kultúra és építészet
BMEEPLAQ701	Habitatio
BMEEPLAQ702	Lakó - környezet - kísérlet
BMEEPLAQ703	Kortárs reflexiók
BMEEPLAQ801	Építő-ipar
BMEEPLAQ802	Környezetépítés - installáció
BMEEPLAQ803	Pályázatok és fenntartható praxis

A következő csoportból két tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTQKVEMB Építőművészet kötelezően választható tárgyak B

BMEEPETQ902	Magyar építészettörténet 2
BMEEPETQ702	Tervezéselmélet
BMEEPUIQ705	Városi táj / Kert- és tájtervezés az építészet perspektívájában
BMEEPUIQ701	Kortárs város: beépítés és térhasználat
BMEEPSTQ702	Fenntartható tartószerkezeti koncepciók
BMEEPRAQ702	Építészeti vizualizáció

Kötelezően választható tárgyak a forma és szerkezet specializáción

A következő csoportból egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQ712F Projekttárgy - specializáció

BMEEPAGQ712	Evolúciós forma
BMEEPSTQ712	Generatív modellezés

A következő csoportból hat tantárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVSZ Forma és szerkezet kötelezően választható tárgyak

BMEEPAGQ701	Épületinformációs rendszerek
BMEEPAGQ702	Geometriai algoritmusok
BMEEPAGQ703	Haladó számítógépes geometria
BMEEPRAQ701	Építészeti formatan
BMEEPRAQ702	Építészeti vizualizáció
BMEEPRAQ703	Kép-Architektúra
BMEEPRAQ704	Transzformációk
BMEEPSTQ701	Erő és forma
BMEEPSTQ702	Fenntartható tartószerkezeti koncepciók
BMEEPSTQ703	Grafostatika és Klasszikus szerkesztések
BMEEPSTQ704	Szerkezetgeometria – szerkezettervezés – digitális technikák
BMEEPSTQ705	Tartószerkezet tervezés gyakorlat - Acélszerkezetek
BMEEPSTQ706	Tartószerkezet tervezés gyakorlat - Faszervezetek
BMEEPSTQ707	Tartószerkezet tervezés gyakorlat - Vasbeton szerkezetek

A következő csoportból két tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVFSZ| Forma és szerkezet kötelezően választható tárgyak B

BMEEPETQ701	Képzőművészetek története
BMEEPIPQ703	PRAXIS - Építészeti stratégiák
BMEEPQOQ802	Innovatív környezetek
BMEEPLAQ803	Pályázatok és fenntartható praxis
BMEEPUIQ705	Városi táj / Kert- és tájtervezés az építészet perspektívájában
BMEEPEKQ903	Különleges építési technológiák
BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek (Épületszerkezettan 7.)

Kötelezően választható tárgyak az ingatlanfejlesztés specializáción

A következő csoportból négy tantárgy elvégzése kötelező (legalább egy-egy az EK, ES és UI tanszékről)

BMEEPTCQKVIF| Ingatlanfejlesztés kötelezően választható tárgyak

BMEEPEK0634	Épületrekonstrukció és menedzsment
BMEEPEK0635	Történeti és helyreállítási technológiák
BMEEPEKQ903	Különleges építési technológiák
BMEEPEKQ904	Építőipari automatizálás
BMEEPUIQ701	Kortárs város: beépítés és térhasználat
BMEEPUIQ902	Város és Város
BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek (Épületszerkezettan 7.)
BMEEPESQ902	Épületszerkezeti rekonstrukció (Épületszerkezettan 9.)
BMEEPES0608	Környezetbarát építés szerkezetei 1.
BMEEPES0607	Szerkezetrekonstrukció 2.

Kötelezően választható tárgyak a környezettudatos és innovatív épületszerkezeti tervezési specializáción

A következő csoportból hat kredit elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVKIE Környezettud. és innov. ép.szerk. terv. köt. vál.

BMEEPESQ701	Iparosított építés szerkezetei (Épületszerkezettan 6.)
BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek (Épületszerkezettan 7.)
BMEEPESQ901	Innovatív épületszerkezetek (Épületszerkezettan 8.)
BMEEPESQ802	Épületszerkezeti tervezésmódszertan (Épületszerkezettan 10.)
BMEEPESQ902	Épületszerkezeti rekonstrukció (Épületszerkezettan 9.)
BMEEPES0607	Szerkezetrekonstrukció 2.
BMEEPES0608	Környezetbarát építés szerkezetei 1.
BMEEPES0613	Épületek, épületszerk. akusztikai terv.
BMEEPES0614	Középületek akusztikai tervezése
BMEEPES0616	Faszerkezetű építés
BMEEPES0617	Vízszigetelések
BMEEPES0620	Épszerk Műhely
BMEEPES0625	Építészeti alkotások épületszerkezeti elemzése
BMEEPES0640	Épületek tűzvédelme
BMEEPES0642	Üvegszerkezetek
BMEEPES0650	Épületszerkezetek transzportfolyamatai I.
BMEEPES0651	Épületszerkezetek transzportfolyamatai II.

A következő csoportból két tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVKIEI Környezettud. és innov. ép.szerk. terv. köt. vál. B

BMEEPIPQ703	PRAXIS - Építészeti stratégiák
BMEEPIPQ803	MÁS/KÉPPEN - Alternatív építészeti megközelítések
BMEEPEK0635	Történelmi és helyreállítási technológiák
BMEEPEG0619	A szoláris épületek szerk. és méretezésük
BMEEPEG0636	Szoláris épületek számítógépes tervezése
BMEEPSTM2S3	Épületek tartószerkezeteinek rekonstrukciója

Kötelezően választható tárgyak a város/építészet specializáción

A következő csoportból három tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVVE Város/építészet kötelezően választható tárgyak

BMEEPUIQ802	Magyar városok / településkultúra és városépítészet
BMEEPUIQ803	Város és idő / A városi örökség és megújítása
BMEEPUIQ702	Városfejlesztés: elemzés, tervezés, fejlesztés
BMEEPUIQ703	Környezet- és közterülettervezés
BMEEPUIQ704	Városi aktivizmus / közösségi kísérletek a városfejlesztésben
BMEEPUIQ705	Városi táj / Kert- és tájtervezés az építészet perspektívájában

A következő csoportból egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVVEB Város/építészet kötelezően választható tárgyak B

BMEEPEKQ701	Ingyanfejlesztés alapjai
BMEEPEKQ902	Közösségi ingatlanfejlesztési projektek tervezése és irányítása
BMEEPETQ702	Tervezéselmélet

A következő csoportból egy tárgy elvégzése kötelező

BMEEPTCQKVVEC Város/építészet kötelezően választható tárgyak C

BMEEPIPQ803	MÁS/KÉPPEN - Alternatív építészeti megközelítések
BMEEPKOQ802	Innovatív környezetek
BMEEPLAQ701	Habitatio