

Budapest University of Technology and Economics Faculty of Architecture

Elective subjects of Integrated MSc Program in Architectural Engineering

Semester	Code	Hungarian name of the subject	Credits	Subject name in English	Requirement	Type	Prerequisite
fall/spring	BMEEPAG0236	Alkalmazott Épületinformációs Modellezés B (Haladó ArchiCAD)	3	Applied Building-information Modeling B (Advanced ArchiCAD)	Midterm mark		
fall/spring	BMEEPAG0246	Alkalmazott Épületinformációs Modellezés A (Revit)	3	Applied Building-information Modeling A (Revit)	Midterm mark		
fall	BMEEPEG0660	Épületenergetikai szimuláció alapjai	2	Building Energy Simulation Basics	Midterm mark		
spring	BMEEPEK5008	Számítógépes termelésirányítás	2	Computer Aided Project Management	Exam		
fall	BMEEPEK0634	Épületrekonstrukció és menedzsment	2	Building Reconstruction and Management	Midterm mark		
spring	BMEEPESQ801	Környezetbarát épületszerkezetek	4	Environmentally Friendly Building Constructions (Building Constructions 7.)	Exam		BMEEPESA599
fall	BMEEPET0407	Az építészetelmélet története 1.	2	History of Theory of Architecture 1	Exam		
spring	BMEEPET0408	Az építészetelmélet története 2.	2	History of Theory of Architecture 2	Exam		
fall	BMEEPETQ704	Az építészeti tervezés elmélete	3	Theory of Architectural Design	Exam		
spring	BMEEPET0801	Magyar történeti épületek kontextusai	2	Hungarian Historic Buildings in Context	Exam		BMEEPETA401
fall	BMEEPU10893	A világ városépítészete	2	Cities of the World	Midterm mark		
fall	BMEEPU1Q802	Magyar városok / településkultúra és városépítészet	3	Hungarian Cities: Urban Culture and Planning	Midterm mark		
fall	BMEEPU1Q902	Város és Város	3	City and City	Exam		starts from 2024 fall
spring	BMEEPU1Q702	Városfejlesztés: elemzés, tervezés, fejlesztés	3	Urban Development: Analysis, Planning, Management	Midterm mark		
spring	BMEEPU1Q704	Városi aktivizmus / közösségi kísérletek a városfejlesztésben	3	Urban Activism / Community Driven Experiences in Urban Development	Midterm mark		
spring	BMEEPU1Q705	Városi táj / Kert- és tájtervezés az építészet perspektívájában	3	Urban Landscape / Garden and Landscape Design in the Perspective of Architecture	Midterm mark		
spring	BMEEPU10901	Lakás a városban	2	Urban Housing	Midterm mark		
spring	BMEEPU1Q801	Fenntartható és élhető város	3	Sustainable and Livable City	Exam		starts from 2024 fall

**Obligatory elective subjects from the Curriculum can be counted as electives, if they are not fulfilled as obligatory electives.
(Exceptions are Department's Design, Specialized Project, Specialization Complementary Course, and Comprehensive Design.)**