

2. sz. függelék: Tantárgyak listája az MTDP esetén

Műszaki Tudományi Doktori Program tantárgyai 2026-tól	
Tantárgy	Előadó
Kötelező tárgy (10 kredit)	
Általános kutatómódszertan	Kalácska Gábor DSc egyetemi tanár
Kötelezően választható tárgyak (8 kredit) egy tárgyat kell választani	
Műszaki kutatások elmélete és gyakorlata	Kiss Rita DSc egyetemi tanár
Kutatói etika	Szabó István PhD egyetemi tanár
Modellezés és szimuláció	Farkas István DSc egyetemi tanár
Szabadon választható tantárgyak (6 kredit) két tárgyat kell választani; vagy ebből a listából, vagy más doktori iskola által kínált tárgyakból	
Anyagtudomány	Kalácska Gábor DSc egyetemi tanár
Mezőgazdasági gépszerkezetek mechanikai elemzése	Káta László PhD egyetemi docens
Klasszikus mechanika	Keppler István PhD egyetemi tanár
Terepjáráselemzés, járműdinamika	Kiss Péter PhD egyetemi tanár
Kísérletek tervezése	Oldal István PhD egyetemi docens
Méréstechnika	Seres István PhD egyetemi docens
Differenciálegyenletek	Székely László PhD egyetemi docens

2. sz. függelék: VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK A TTDP esetén

Tárgy neve	Tárgy kódja	Előadó(k)	Kredit	Óraszám (heti)	Ősz/ Tavas
Alkalmazott kutatómódszertan	MATER082N	Szabóné Erdélyi Éva	6	2+0	T
Helyi jelleg és globalizáció a tájépítészetben	TETTD257N	Fekete Albert	6	2+0	T
Kert- és szabadterépítészet	TETTD263N	Bakay Eszter	6	2+0	Ö
Klíma és alkalmazkodás	KORTU238N	Bozó László	6	2+0	Ő/T
Környezetállapot értékelés	KORTU239N	Bozó László	6	2+0	Ő/T
Környezeti adatbázisok	MATER083N	Gaál Márta	6	2+0	T
Környezetvédelem	TETTD258N	Sallay Ágnes	6	2+0	T
Kertépítészeti műemlékvédelem	TETTD259N	Fekete Albert	6	2+0	T

Képzési Terv

Statisztikai módszerek	MATER073N	Ladányi Márta	6	2+0	Ő
Tájépítészeti növényalkalmazás	TETTD260N	Szabó Krisztina	6	2+0	T
Urbanisztika	TETTD266N	Schneller István	6	2+0	Ő
Térinformatika a tájtervezésben	TETTD249N	Kollányi László	6	2+0	Ő
Városi zöldinfrastruktúra	TETTD272N	M. Szilágyi Kinga	6	2+0	T

ANGOL NYELVEN ELŐADOTT VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (PhD courses in English):

Course (Tárgy)	Neptun code (Neptun kód)	Professor/ Lecturer (Oktató)	Credits (Kredit)	hours w/sem.	Semester Spring/ Fall (Tavaszi/Őszi)
Geographical Information Systems	TETTD249N	Kollányi László	6	2/24	Spring
History of Landscape Architecture	TETTD267N	Eplényi Anna Vivien	6	2/24	Spring
Dilemmas of sustainability	TETTD251N	Sallay Ágnes	6	2/24	Fall
Remote sensing	TETTD268N	Jombach Sándor	6	2/24	Spring
Contemporary Landscape design	TETTD271N	Karlócainé Bakay Eszter	6	2/24	Spring
Urban Greeninfrastructure	TETTD272N	Szilágyi Kinga	6	2/24	Spring
Sustainable landscape planning	TETTD269N	Boromisza Zsombor	6	2/24	Spring
Adaptation to Climate Change	KORTU238N	Bozó László	6	2/24	Spring/Fall
Multivariate statistical methods	MATER075N	Ladányi Márta	6	2/24	Spring
Research in Planning and Design	DHKTT025N	Martin van den Toorn	6	2/24	Spring
Research methodology	MATER077N	Erdélyi Éva	6	2/24	Fall