

Alkalmazott Mechanika Tanszék tantárgyai

BSc képzés

Tárgy neve	Tárgykód	Forma	Kr	F/V	E	G	L	Tárgyfelelős	Tantervek
Statika	GKNB_AMTM001	nappali	5	V	2	2	0	Antali Máté	2017, 2022
Statika	GKLB_AMTM001	levelező	5	V					2017, 2022
Statics	GKNB_AMTA001	nappali	5	V	2	2	0		2017, angol
Mechanika – Statika	NGB_AG002_1	nappali	4	V	2	2	0		2008
Mechanika – Statika	LGB_AG002_1	levelező	4	V					2008
Szilárdságtan	GKNB_AMTM023	nappali	4	V	2	2	1	Pere Balázs	2022 (gépész, mechatronika)
Szilárdságtan	GKLB_AMTM023	levelező	4	V					2022 (gépész, mechatronika)
Szilárdságtan	GKNB_AMTM003	nappali	5	V	2	2	0		2017
Szilárdságtan	GKLB_AMTM003	levelező	5	V					2017
Strength of Materials	GKNB_AMTA003	nappali	5	V	2	2	0		2017, angol
Mechanika – Szilárdságtan	NGB_AG002_2	nappali	4	V	2	2	0		2008
Mechanika – Szilárdságtan	LGB_AG002_2	levelező	4	V					2008
Mozgástan	GKNB_AMTM024	nappali	4	V	2	2	0	Antali Máté	2022 (gépész, mechatronika)
Mozgástan	GKLB_AMTM024	levelező	4	V					2022 (gépész, mechatronika)
Mozgástan	GKNB_AMTM004	nappali	5	V	2	2	0		2017
Mozgástan	GKLB_AMTM004	levelező	5	V					2017
Dynamics	GKNB_AMTA004	nappali	5	V	2	2	0		2017, angol
Mechanika – Mozgástan	NGB_AG002_3	nappali	4	V	2	2	0		2008
Mechanika – Mozgástan	LGB_AG002_3	levelező	4	V					2008
Rezgéstan	GKNB_AMTM025	nappali	4	V	2	2	0	Pidl Renáta	2022 (gépész, mechatronika)
Rezgéstan	GKLB_AMTM025	levelező	4						2022 (gépész, mechatronika)
Rezgéstan	GKNB_AMTM005	nappali	5	V	2	2	0		2017, kötvál
Rezgéstan	GKLB_AMTM005	levelező	5	V					2017, kötvál
Vibrations	GKNB_AMTA005	nappali	5	V	2	2	0		2017, angol, kötvál
Mechanika – Rezgéstan	NGB_AG002_4	nappali	4	V	2	2	0		2008
Mechanika – Rezgéstan	LGB_AG002_4	levelező	4	V					2008

Végeselem módszer alapjai	GKNB_AMTM014	nappali	5	F	2	2	0	Pere Balázs	2017, 2022, kötvál
Végeselem módszer alapjai	GKLB_AMTM014	levelező	5	F					2017, 2022, kötvál
Introduction to Finite Element Methods	GKNB_AMTA014	nappali	5	F	2	2	0		2017, angol, kötvál
Végeselem módszer	NGB_AG007_1	nappali	4	F	2	2	0		2008
Végeselem módszer	LGB_AG007_1	levelező	4	F					2008
Mechanizmusok	GKNB_AMTM015	nappali	5	F	2	2	0	Bojtár Gergely	2017, 2022, kötvál
Mechanizmusok	GKLB_AMTM015	levelező	5	F					2017, 2022, kötvál
Mechanisms	GKNB_AMTA015	nappali	5	F	2	2	0		2017, angol, kötvál
Alkalmazott végeselem módszer	GKNB_AMTM026	nappali	4	F	2	0	2	Pere Balázs	2022 gépészm. gépkonstrukció spec.
Szilárdsági számítások a gépészetben	GKNB_AMTM027	nappali	4	V	2	1	0	Pere Balázs	2022 gépészm. gépkonstrukció spec.
Dinamikai számítások a gépészetben	GKNB_AMTM028?	nappali	4	V	2	1	0	Antali Máté	2022 gépészm. gépkonstrukció spec.
Solid Mechanics 1	GKNB_AMTA019	nappali	6	F	2	2	2	Kupi Gábor	2020, angol járműmérnök
Solid Mechanics 2	GKNB_AMTA020	nappali	5	F	2	1	2	Kupi Gábor	2020, angol járműmérnök
Solid Mechanics 3	GKNB_AMTA021	nappali	7	F	2	2	3	Antali Máté	2020, angol járműmérnök
Solid Mechanics 4	GKNB_AMTA022	nappali	3	F	1	1	1	Antali Máté	2020, angol járműmérnök

MSc képzés

Tárgy neve	Tárgykód	Forma	Kr	F/V	E	G	L	Tárgyfelelős	Tantervek
Mechanika	GKNM_AMTM006	nappali	5	V	2	2	0	Antali Máté	gépészmérnök
Mechanika	GKLM_AMTM006	levelező	5	V					gépészmérnök
Mechanics for Engineers	GKNM_AMAM006	nappali	5	V	2	2	0		gépészmérnök
Rugalmasságtan	GKNM_AMTM007	nappali	5	V	2	2	0	Égert János	gépészmérnök mechanika spec.
Rugalmasságtan	GKLM_AMTM007	levelező	5	V					gépészmérnök mechanika spec.
Kontinuumechanika	GKNM_AMTM002	nappali	5	V	2	2	0	Pere Balázs	gépészmérnök mechanika spec.
Kontinuumechanika	GKLM_AMTM002	levelező	5	V					gépészmérnök mechanika spec.

Gépek dinamikája	GKNM_AMTM008	nappali	5	V	2	2	0	Kupi Gábor	gépészmérnök mechanika spec.
Gépek dinamikája	GKLM_AMTM008	levelező	5	V					gépészmérnök mechanika spec.
Dynamics of Machines	GKNM_AMTA008	nappali	5	V	2	2	0		kötvál
Végeselemes modellezés	GKNM_AMTM009	nappali	5	F	2	2	0	Pere Balázs	gépészmérnök mechanika spec.
Végeselemes modellezés	GKLM_AMTM009	levelező	5	F					gépészmérnök mechanika spec.
Termomechanika	GKNM_AMTM016	nappali	5	V	2	2	0	Pere Balázs	kötvál
Termomechanika	GKLM_AMTM016	levelező	5	V					kötvál
Analitikus mechanika	GKNM_AMTM017	nappali	5	V	2	2	0	Kupi Gábor	kötvál
Analitikus mechanika	GKLM_AMTM017	levelező	5	V					kötvál
CAE módszerek	GKNM_AMTM011	nappali	5	V	2	1	0	Pere Balázs	járműmérnök
CAE módszerek	GKLM_AMTM011	levelező	5	V					járműmérnök
CAE Methods	GKNM_AMTA011	nappali	5	V	2	1	0		járműmérnök, angol
CAE Methoden	GKNM_AMTN010	nappali	5	V	2	1	0		járműmérnök, német
Villamos gépek mechanikája	GKNM_AMTM013	nappali	4	V	2	2	0	Kupi Gábor	villamosmérnök (specializációs)
Villamos gépek mechanikája	GKLM_AMTM013	levelező	4	V					villamosmérnök (specializációs)
Diplomamunka-konzultáció I.	GKNM_AMTM098	nappali	15	F				Pere Balázs	gépészmérnök
Diplomamunka-konzultáció I.	GKLM_AMTM098	levelező	15	F					gépészmérnök
Diplomamunka-konzultáció II.	GKNM_AMTM099	nappali	15	F				Pere Balázs	gépészmérnök
Diplomamunka-konzultáció II.	GKLM_AMTM099	levelező	15	F					gépészmérnök

Összes tárgy	67
Nappali BSc magyar	12
Nappali BSc angol	10
Nappali MSc magyar	9
Nappali MSc angol és német	4
Levelező BSc (magyar)	9
Levelező MSc (magyar)	9
2008 kifutó (BSc, nappali, levelező)	10
Egyéb (diploma)	4
Összesen (ellenőrzés)	67