

Kód	Név	Krd.	Jelleg	Félv.	Elm.	Gy.	Lab.	Köv.	Felol.	Felol.	Tárgy egység	Modul	Modul ID	Neptunkód 1	Előtanulmány 1	Neptunkód 2	Előtanulmány 2	Megjegyzések
BANGP1111	Egyetemi alapozó és tanulás-módszertani kurzus	1	K	1	0	24	0	Alkalmazás megismerése	Takács Rita	IK Programozási Nyelvek és Fogalmak	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		1					
BANGP1112	Ábrázoló geometria	3	K	1	14	28	0	Kollokvium	5849 Dr. Salfányik Ferenc	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1					
BANGP1500	Gépezésművelési alapismeretek	4	K	1	28	14	0	Gyakorlati jegy	5805 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1					
BANGP1500	Idegen nyelv: angol 1	0	KV	1	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Honváth Dr. Molnár Katalin	Savaria Angol Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5				állami, középfokú, komplex nyelvvizsga; felmerve kurzus	
BANGP1510	Idegen nyelv: német 1	0	KV	1	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Dr. Rizsovanni Mihály	Savaria Német Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5				állami, középfokú, komplex nyelvvizsga; felmerve kurzus	
BANGP1113	Információ rendszerek	3	K	1	14	28	0	Gyakorlati jegy	1431 Dr. Gál László	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1					
BANGP2213	Lean ismeretek	2	V	1	14	14	0	Gyakorlati jegy	5792 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Szabadon választható tárgyak		2					
BANGP1011	Matematika 1.	6	K	1	56	28	0	Kollokvium	2775 Dr. Góczy Zsuzsanna	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0					
BANGP1021	Matematika 2.	6	K	1	0	28	0	Alkalmazás megismerése	2775 Dr. Góczy Zsuzsanna	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0					
BANGP1411	Mikro- és makroökonomia	3	K	1	86	28	0	Gyakorlati jegy	1532 Dr. Palkovits István PhD	Savaria Műszaki Intézet	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		4					
BANGP1012	Műszaki kémia	4	K	1	28	14	0	Kollokvium	1397 Dr. Borzák István	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0					
BANGP1013	Statika	4	K	1	28	28	0	Kollokvium	5755 Dr. Fekete Gusztáv	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0					
		30																
BANGP2114	Anyagszerkezet 1.	5	K	2	42	28	0	Kollokvium	5792 Dr. Sidor Jurgi	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP1012	Műszaki kémia			
BANGP2115	CAD 1.	3	K	2	0	42	0	Gyakorlati jegy	5764 Dr. Salfányik Ferenc	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1					
BANGP2015	Fizika 1.	4	K	2	28	14	0	Kollokvium	2124 Dr. Nemeth István	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP1011	Matematika 1.			
BANGP2116	Géprajz	4	K	2	28	28	0	Gyakorlati jegy	5849 Dr. Borbély Tibor	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		0	BANGP1111	Ábrázoló geometria			
BANGP2500	Idegen nyelv: angol 2	0	KV	2	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Honváth Dr. Molnár Katalin	Savaria Angol Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5	BANGP1500	Idegen nyelv: angol 1		állami, középfokú, komplex nyelvvizsga; felmerve kurzus	
BANGP2510	Idegen nyelv: német 2	0	KV	2	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Dr. Rizsovanni Mihály	Savaria Német Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5	BANGP1510	Idegen nyelv: német 1		állami, középfokú, komplex nyelvvizsga; felmerve kurzus	
BANGP2224	Logisztika	2	V	2	14	14	0	Gyakorlati jegy	5764 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Szabadon választható tárgyak		2					
BANGP2014	Matematika 2.	6	K	2	42	28	0	Kollokvium	2775 Dr. Góczy Zsuzsanna	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP1011	Matematika 1.			
BANGP2117	Programfejlesztés	2	K	2	0	28	0	Gyakorlati jegy	1431 Dr. Gál László	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP1113	Információ rendszerek			
BANGP2016	Szilárdságtan	4	K	2	28	28	0	Kollokvium	5755 Dr. Fekete Gusztáv	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP1013	Statika			
		30																
BANGP3119	Anyagszerkezet 2.	4	K	3	28	28	0	Kollokvium	5792 Dr. Sidor Jurgi	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP2114	Anyagszerkezet 1.			
BANGP3019	Dinamika	4	K	3	28	28	0	Kollokvium	5757 Dr. Kollár László	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP2016	Szilárdságtan	BANGP2014	Matematika 2.	
BANGP3018	Fizika 2.	3	K	3	28	14	0	Kollokvium	2124 Dr. Nemeth István	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP2015	Fizika 1.	BANGP2014	Matematika 2.	
BANGP3118	Gépelemek 1.	3	K	3	28	28	0	Kollokvium	5849 Dr. Borbély Tibor	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP2116	Géprajz	BANGP2016	Szilárdságtan	
BANGP3500	Idegen nyelv: angol 3	0	KV	3	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Honváth Dr. Molnár Katalin	Savaria Angol Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5	BANGP2500	Idegen nyelv: angol 2		műszaki nyelv, kötelező	
BANGP3510	Idegen nyelv: német 3	0	KV	3	0	28	0	Alkalmazás megismerése	Dr. Rizsovanni Mihály	Savaria Német Nyelv- és Irodalmi Intézet	Idegen nyelv		5	BANGP2510	Idegen nyelv: német 2		műszaki nyelv, kötelező	
BANGP3017	Matematika 3.	5	K	3	28	28	0	Gyakorlati jegy	2775 Dr. Góczy Zsuzsanna	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP2014	Matematika 2.			
BANGP3120	Mérőtechnika 1.	3	K	3	14	14	0	Gyakorlati jegy	5766 Dr. János Endre	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		3	BANGP2116	Géprajz	BANGP1011	Matematika 1.	
BANGP3616	Működésbiztonság	3	K	3	28	14	0	Gyakorlati jegy	5756 Dr. János Endre	Savaria Műszaki Intézet	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		4					
BANGP3412	Műszaki és gazdasági adatelemzés	3	K	3	28	14	0	Gyakorlati jegy	5664 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		4	BANGP1112	Gépezésművelési alapismeretek	BANGP2014	Matematika 2.	
BANGP3216	Végselem műszer alapsaj	2	V	3	14	14	0	Gyakorlati jegy	5757 Dr. Salfányik Ferenc	Savaria Műszaki Intézet	Szabadon választható tárgyak		2	BANGP2117	Programfejlesztés	BANGP2016	Szilárdságtan	
		30																
BANGP4128	Anyagszerkezet 3.	5	K	4	42	28	0	Kollokvium	5792 Dr. Sidor Jurgi	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3119	Anyagszerkezet 2.			
BANGP4122	Áramlástan	4	K	4	28	28	0	Gyakorlati jegy	5805 Dr. Fenyesi Dániel	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3017	Matematika 3.	BANGP2015	Fizika 1.	
BANGP4123	Elektrotechnika alapsaj	3	K	4	28	14	0	Gyakorlati jegy	5757 Dr. Kollár László	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3018	Fizika 2.			
BANGP4121	Gépelemek 2.	5	K	4	42	28	0	Kollokvium	5849 Dr. Borbély Tibor	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3118	Gépelemek 1.			
BANGP4124	Gyártástechnológia 1.	5	K	4	28	28	0	Kollokvium	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3119	Anyagszerkezet 2.	BANGP3120	Mérőtechnika 1.	
BANGP4125	Műszaki hűtés	4	K	4	28	14	0	Gyakorlati jegy	5805 Dr. Fenyesi Dániel	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP2014	Matematika 2.			
BANGP4020	Rozgástan	4	K	4	28	28	0	Kollokvium	5757 Dr. Kollár László	Savaria Műszaki Intézet	Természettudományi alapismeretek (bőrszanyag)		0	BANGP3019	Dinamika	BANGP3017	Matematika 3.	
		36																
BANGP6130	Áramlástechnikai gépek	4	K	5	28	28	0	Gyakorlati jegy	5806 Dr. Fenyesi Dániel	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP4122	Áramlástan			
BANGP5128	Elektromechanika	4	K	5	28	28	0	Kollokvium	5756 Dr. János Endre	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP4123	Elektrotechnika alapsaj			
BANGP5311	Gyártástechnológia 2.	4	K	5	28	28	0	Kollokvium	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP4124	Gyártástechnológia 1.			
BANGP5314	Hidraulika és pneumatika	5	K	5	28	28	0	Gyakorlati jegy	5805 Dr. Fenyesi Dániel	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP1112	Gépezésművelési alapismeretek			
BANGP5312	Mérőtechnika 2.	4	K	5	28	28	0	Kollokvium	5756 Dr. János Endre	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3016	Mérőtechnika 1.			
BANGP5127	Műszaki hűtés 2.	4	K	5	28	28	0	Kollokvium	5757 Dr. Kollár László	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP4122	Áramlástan	BANGP4125	Műszaki hűtés 1.	
BANGP5415	Útjelző	2	K	5	28	0	0	Gyakorlati jegy	923 Dr. Fejes Péter	Savaria Műszaki Intézet	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		4					
BANGP6329	Többtest dinamikai modellezés	3	K	5	28	28	0	Gyakorlati jegy	5755 Dr. Fekete Gusztáv	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3					
		30																
BANGP6320	CAD 2.	3	K	6	14	28	0	Gyakorlati jegy	5764 Dr. Salfányik Ferenc	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP2115	CAD 1.	BANGP5311	Gyártástechnológia 2.	
BANGP6319	CNC és CAM 1.	3	K	6	14	28	0	Gyakorlati jegy	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3111	Gyártástechnológia 2.			
BANGP6321	Gyártástechnológia 3.	4	K	6	28	28	0	Gyakorlati jegy	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3111	Gyártástechnológia 2.			
BANGP5129	Hőmérés-technikai	5	K	6	28	28	0	Kollokvium	5755 Dr. Fekete Gusztáv	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP3017	Matematika 3.	BANGP5314	Hidraulika és pneumatika	
BANGP6131	Kalorikus gépek	4	K	6	28	14	0	Kollokvium	5805 Dr. Fenyesi Dániel	Savaria Műszaki Intézet	Szakmai tárgyszám		1	BANGP4125	Műszaki hűtés 1.			
BANGP6219	Koordináta mérőtechnika	2	V	6	14	14	0	Gyakorlati jegy	5756 Dr. János Endre	Savaria Műszaki Intézet	Szabadon választható tárgyak		2	BANGP5312	Mérőtechnika 2.			
BANGP6317	Motorszerkezet	3	K	6	14	28	0	Kollokvium	5764 Prof. Dr. Honváth Béla	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP4125	Műszaki hűtés 1.			
BANGP6225	Műanyagtechnika és bioméregtechnika	2	V	6	28	0	0	Gyakorlati jegy	1502 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Szabadon választható tárgyak		2					
BANGP6002S2	Szakkolgozat konzultáció	0	K	6	0	0	0	Alkalmazás megismerése	5764 Prof. Dr. Honváth Béla	Savaria Műszaki Intézet	Szakkolgozat		66					
BANGP5414	Menedzsment és vállalatgazdaságtan	4	K	6	56	0	0	Kollokvium	1532 Dr. Bak Árpád	Savaria Műszaki Intézet	Gazdaságtan és humán ismeretek (bőrszanyag)		4					
		30																
BANGP7327	CNC és CAM 2.	4	K	7	28	28	0	Gyakorlati jegy	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3119	CNC és CAM 1.			
BANGP7323	Gyártástechnológia 4.	4	K	7	28	28	0	Gyakorlati jegy	5765 Dr. Andó Mátyas	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3021	Gyártástechnológia 3.			
BANGP7328	Járműtervezés	3	K	7	14	28	0	Gyakorlati jegy	5764 Prof. Dr. Honváth Béla	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3					
BANGP7325	Járműszerkezet	4	K	7	14	28	0	Gyakorlati jegy	5764 Prof. Dr. Honváth Béla	Savaria Műszaki Intézet	Differenciál számjai ismeretek		3	BANGP3117	Motorszerkezet			
BANGP0003S2	Szakkolgozat készítés	15	K	7	0	210	0	Alkalmazás megismerése	5764 Prof. Dr. Honváth Béla	Savaria Műszaki Intézet	Szakkolgozat		66	BANGP6002S2	Szakkolgozat konzultáció			