Széchenyi István Egyetem Járműmérnök BSc Vasúti jármű mérnöki szakirány

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév
Általános géptan NGB_AG001_1 2/0/0 é4	Hő- és áramlástan NGB_AG004_1 2/2/0 v4	Közgazdaságtan NGB_AK002_1 2/2/0 v4	Járművek és motorok hő- és áramlástani rendszerei NGB_BM010_1	Belsőégésű motorok I. NGB_BM003_1 3/1/0 v4	Belsőégésű motorok II. NGB_BM003_12 2/1/0 v4	Szakmai projekt NGB_BM012_1 0/15/0 é15
Gépszerkezettan NGB_AG003_12/2/0 é4	Számítógépes modellezés és tervezés NGB_AG006_1 2/2/0 é4	Gépelemek NGB_AG017_1 2/2/0 v4	Számítógépes modellezés és tervezés II. NGB_AG006_2 2/2/0 é4	Audi - a motortól a járműig NGB_BM008_1 1/1/0 v3	Közlekedésbiztonság NGB_KO008_1 3/0/0 v3	
Fémtan anyagvizsgálat NGB_AJ025_1 2/1/1 v4	Járműszerkezeti anyagok NGB_AJ001_1 2/2/0 v4	Méréstechnika NGB_AJ007_1 2/0/0 v4	Környezetvédelem NGB_KM002_1 2/0/0 v2	Járműszerkezetek 1. NGB_KV008_1 3/0/1 v4	Járműszerkezetek 2. NGB_KV008_2 3/0/1 v4	
Elektrotechnika NGB_AU002_1 2/0/0 v4	Megmunkálási technológiák NGB_AJ039_1 2/2/0 v4	Megmunkálási technológiák II. NGB_AJ003_2 2/2/0 v4	Anyagmozgatás raktározás NGB_LO006_2 2/2/0 v2	Járművillamosság, elektronika 1. NGB_KV009_1 2/0/1 é2	Járművillamosság, elektronika 2. NGB_KV009_2 3/0/2 v6	
Mérnöki fizika NGB_FI002_1 3/1/0 v4	Mechanika Statika NGB_AG002_2 2/2/0 v4	Mechanika Szilárdságtan NGB_AG002_2 2/2/0 v4	Mechanika Mozgástan NGB_AG002_3 2/2/0 v4	Mechanika Rezgéstan NGB_AG002_4 2/2/0 v4	Alternatív járművek NGB_KV025_1 2/0/0 é4	
Műszaki kémia NGB_KM001_1 2/0/0 v2		Munkavédelem NGB_AG008_1 2/0/0 é2	Gépipari automatizálás NGB_AJ005_1 2/2/0 é4	Dízel vontatójárművek 1. NGB_KV028_1 1/1/0 v2	Dízel vontatójárművek 2. NGB_KV028_2 1/1/0 é2	
Matematika I. NGB_MA003_1 4/2/0 v4	Matematika II. NGB_MA002_2 2/2/0 v4	Matematika III. NGB_MA002_3 2/2/0 v4	Jogi ismeretek NGB_JE002_1 2/0/0 v2	Villamos vontatás 1. NGB_KV029_1 1/1/0 é2	Villamos vontatás 2. NGB_KV029_2 1/1/0 é2	
Informatikai rendszerek alapjai I. NGB_SZ003_1 2/2/0 v4	Számítási módszerek NGB_SZ003_2 2/2/0 v4	Érzékelők és beavatkozók NGB_AU007_1 4/0/0 v4	Járművek NGB_KV001_1 4/0/0 v4	Vasúti járműszerkezetek 1. NGB_KV030_1 1/1/0 é2	Vasúti járműszerkezetek 2. NGB_KV030_2 1/1/0 v2	
			Teljesítmény elektronika NGB_AU019_1 2/2/1 v4	Vasúti járművek fenntartása 1. NGB_KV031_1 1/1/0 v3	Vasúti járművek fenntartása 2. NGB_KV031_2 2/1/0 v3	
Választható törzstárgy 1.(a tanulmányok végéig a csoprtból elvégzendő kreditek száma:4)	Személygépkocsi felépítmények tervezése NGB_AG018_1 2/0/0 é2	Bevezetés a nukleáris technikába NGB_FI010_1	Analóg és digitális elektronika NGB_AU020_1 4/0/0/ v4	Műszaki diagnosztika NGB_KV003_1 3/0/1 v4		
Választható törzstárgy 2.(a tanulmányok végéig a csoprtból elvégzendő kreditek száma:4)	Védőgázas hegesztés NGB_AJ027_1 2/0/2 v4	Ipari matematika és számítógépes szim.1. NGB_MA013_1 2/2/0 v4		Ipari matematika és számítógépes szim.2. NGB_MA013_2 2/2/0 v4	Végeselem módszer NGB_AG007_1 2/2/0 é4	
Szakirányon kötelező tárgyak	Belsőégésű motorok szaknyelve NGB_BM001_1 1/1/0 é2		Design N_EP91 2/0/0 v2	Mechanizmusok NGB_AG013_1 2/2/0 é4		