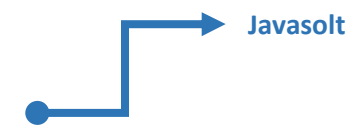


Járműmérnöki BSc szak 2016

1	2	3	4	5	6	7
Matematika A1a TE90AX00	Matematika A2a TE90AX02	Matematika A3 TE90AXxx	Áramlástan KOVRA145	Jármű vázszerkezetek KOJA165	Üzleti jog (GT55A001)	GTK Üzemszervezés járműmérnököknek (KOKUA169)
4 2 0 v 6 TT TTK KÜLSŐ	4 2 0 v 6 TT TTK KÜLSŐ	2 2 0 v 4 TT TTK KÜLSŐ	2 0 1 v 3 TT VJRHT	2 1 0 f 3 SZT JJT	2 0 0 f 2 GH KÜLSŐ	2 0 0 f 2 GH ALRT
Fizika A2 KJK TExx	Mechanika 1 KOJSA141	Mechanika 2 KOJSA142	Járműmérnöki mechanika KOJSA143	Jármű vázszerkezetek KOJA447	Üzleti jog (GT55A001)	Üzemszervezés járműmérnököknek (KOKUA169)
2 0 0 v 3 TT KÜLSŐ	2 4 0 v 6 TT JJT	2 2 0 v 4 TT JJT	2 2 0 v 4 SZT JJT	2 2 0 v 4 SZT JJT	2 0 0 f 4 SZT JJT	2 0 0 f 2 SZV XXX
Műszaki kémia VEKTAKO1	Műszaki ismeret KOJJA106	Hőtan KOVRA144	Járműmérnöki számítások elméleti alapjai KOVRA140	Járművek hő- és áramlástechn. berendezései I. KOVRA463	Járművek hő- és áramlástechn. berendezései II. KOVRA464	Specializáció 04. Specializáció 05.
2 0 1 v 3 TT KÜLSŐ	2 0 2 v 4 TT JJT	2 0 1 v 3 TT VJRHT	2 1 0 f 3 SZT VJRHT	2 0 1 v 4 SZT VJRHT	2 0 1 v 3 ZT VJRHT	2 0 0 f 2 SZV XXX
Általános járműgépészet KOVJA112	Anyagismeret KOJJA106	Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan KOVGA140	Jármű- és hajtáselemek I. KOJSA446	Logikai hálózatok KOKAA137	Szabadon választható 02. KOVRA463	Specializáció 9
2 0 1 f 2 SZT VJRHT	2 0 2 v 4 TT JJT	4 0 0 v 4 GH KUKGT	2 1 0 f 3 SZT VJRHT	2 1 0 f 3 SZT KJIT	2 0 0 f 2 ZV XXX	2 1 0 f 3 SZI
Programozás KOKAA146	Elektrotechnika - elektronika KOKAA139	Műszaki ábrázolás II. KOJSA455	Járműgyártás és javítás ] KOJJA162	Irányítástechnika KOKAA138	Szabadon választható 03. KOVRA463	Specializáció 10
2 0 4 f 7 SZT KJIT	4 1 1 v 6 TT KJIT	2 2 0 f 4 SZT JJT	3 2 0 v 5 SZT JJT	2 1 0 v 3 SZT KJIT	2 0 0 f 2 ZV XXX	2 0 2 f 4 SZI
JKL rendszerek KODHA149	Mikro- és makro ökonómia GTxx	Mérnöki számítások KOVRA431	Specializáció 1	Specializáció 3	Specializáció 6	Szakdolgozat
SZT JJT SZT KJIT SZT VJRHT SZT KUKGT SZT ALRT	4 0 0 f 4 GH KÜLSŐ	1 0 2 f 3 SZT VJRHT	2 0 1 f 3 SZI	0 2 1 f 4 SZI	2 0 0 f 2 ZV XXX	2 0 2 f 4 SZI
0 0 f 7 SZT ALRT	2 2 0 f 4 SZT JJT	4 0 2 f 6 SZT GJT	3 1 1 v 5 SZT GJT	2 1 2 v 5 SZI	4 2 2 v 8 SZI	0 30 0 f 15 ÖP
		Szabadon választható 01. KOJJA121	Specializáció 2	Specializáció 4	Specializáció 7	
		2 0 0 f 2 SZV XXX	2 2 0 f 5 SZI	4 0 0 f 4 SZI	2 0 2 v 4 SZI	
				Specializáció 5	Specializáció 8	
				4 0 0 f 4 SZI	2 2 0 v 5 SZI	

Járműgyártás specializáció

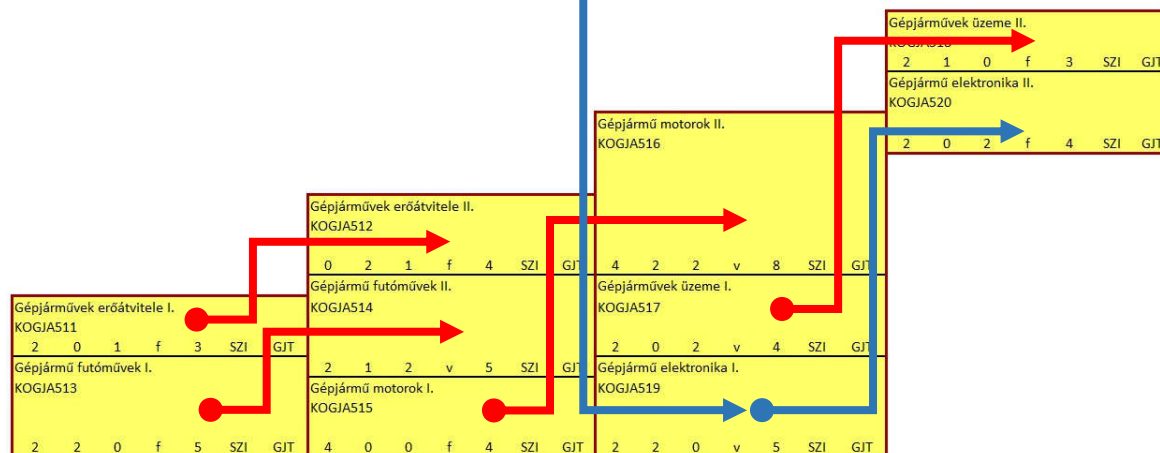
Járműanyagok KOJJA565	Szenzorika és anyagai (KOJJA441)	Járműdiagnosztika KOJJA572
2 3 1 v 7 SZI GJT	1 0 1 f 3 SZI GJT	1 0 1 f 3 SZI GJT
Járműgyártás folyamatai I. KOJJA568	Gyártásautomatizálás KOJJA567	Szerelés, minőségbiztosítás KOJJA571
2 0 2 f 4 SZI GJT	2 0 1 f 2 SZI GJT	2 1 1 f 4 SZI GJT
Járműgyártás folyamatai II. KOJJA569	Járműgyártás folyamatai II. KOJJA569	
4 4 4 v 13 SZI GJT	4 4 4 v 13 SZI GJT	
Minőségügyi rendszerek KOJJA570		
4 0 0 v 4 SZI GJT		



Járműmérnöki BSc szak 2016

1	2	3	4	5	6	7	
Matematika A1a TE90AX00 TTK 4 2 0 v 6 TT KÜLSŐ	Matematika A2a TE90AX02 TTK 4 2 0 v 6 TT KÜLSŐ	Matematika A3 TE90AXxx TTK 2 2 0 v 4 TT KÜLSŐ	Áramlástan KOVRA145 2 0 1 v 3 TT VJRHT	Jármű vázszerkezetek KOJA165 2 1 0 f 3 SZT JJT	Üzleti jog (GT55A001) 2 0 0 f 2 GH KÜLSŐ	GTK KÜLSŐ	Üzemszervezés járműmérnököknek (KOKUA169) 2 0 0 f 2 GH ALRT
Fizika A2 KJK TExx 2 0 0 v 3 TT KÜLSŐ	Mechanika 1 KOJA141 TTK 2 2 0 v 4 TT JJT	Mechanika 2 KOJA142 TTK 2 2 0 v 4 TT JJT	Járműmérnöki mechanika KOJA143 2 2 0 v 4 SZT JJT	Jármű- és hajtáslemek II. KOJA447 2 2 0 v 4 SZT JJT	Jármű- és hajtáslemek III. KOJA158 2 2 0 f 4 SZT JJT	Munkavédelem (KOEAA111) 2 0 0 f 2 GH ALRT	Szabadon választható 04. 2 0 0 f 2 SZV XXX
Műszaki kémia VEKTAKO1 2 0 1 v 3 TT KÜLSŐ	Mechanika 1 KOJA141 TTK 2 2 0 v 4 TT JJT	Hőtan KOVRA144 2 0 1 v 3 TT VJRHT	Járműmérnöki számítások elméleti alapjai KOVRA140 2 1 0 f 3 SZT VJRHT	Járművek hő- és áramlástech. berendezései I. KOVRA463 2 0 1 v 4 SZT VJRHT	Járművek hő- és áramlástech. berendezései II. KOVRA464 2 0 1 v 3 SZT VJRHT	Szabadon választható 05. 2 0 0 f 2 SZV XXX	Szabadon választható 04. 2 0 0 f 2 SZV XXX
Általános járműgéptan KOVJA112 2 0 1 f 3 SZT VJRHT	Anyagismeret KOJA106 2 0 2 v 4 TT GJT	Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan KOKGA109 4 0 0 v 4 GH KUKGT	Jármű- és hajtáslemek I. KOJA446 3 2 0 v 5 SZT JJT	Logikai hálózatok KOKAA137 2 1 0 f 3 SZT KJIT	Szabadon választható 02. 2 0 0 f 2 SZV XXX	Specializáció 9 2 1 0 f 3 SZI	Szabadon választható 05. 2 0 0 f 2 SZV XXX
Programozás KOKAA146 2 0 4 f 7 SZT KJIT	Elektrotechnika - elektronika KOKAA139 4 1 1 v 6 TT KJIT	Műszaki ábrázolás II. KOJA455 2 2 0 f 4 SZT JJT	Járműgyártás és javítás ] KOJA162 3 1 1 v 5 SZT GJT	Irányítástechnika KOKAA138 2 1 0 v 3 SZT KJIT	Szabadon választható 03. 2 0 0 f 2 SZV XXX	Specializáció 10 2 0 2 f 4 SZI	Specializáció 9 2 1 0 f 3 SZI
JKL rendszerek KODHA149 SZT JJT SZT KJIT SZT GJT SZT VJRHT SZT KUKGT SZT ALRT	Mikro- és makro ökonomia GTxx 4 0 0 f 4 GH KÜLSŐ	Járműszerkezeti anyagok és technológiák KOGJA450 4 0 2 f 6 SZT GJT	Specializáció 1 2 0 1 f 3 SZI	Specializáció 3 0 2 1 f 4 SZI	Specializáció 6 4 2 2 v 8 SZI	Specializáció 7 2 0 2 v 4 SZI	Specializáció 10 2 0 2 f 4 SZI
	Műszaki ábrázolás I. KOJHA121 2 2 0 f 4 SZT JJT	Szabadon választható 01. 2 0 0 f 2 SZV XXX	Specializáció 2 2 2 0 f 5 SZI	Specializáció 4 2 1 2 v 5 SZI	Specializáció 8 2 2 0 v 5 SZI	Specializáció 10 2 0 2 f 4 SZI	Szakdolgozat 0 30 0 f 15 ÖP

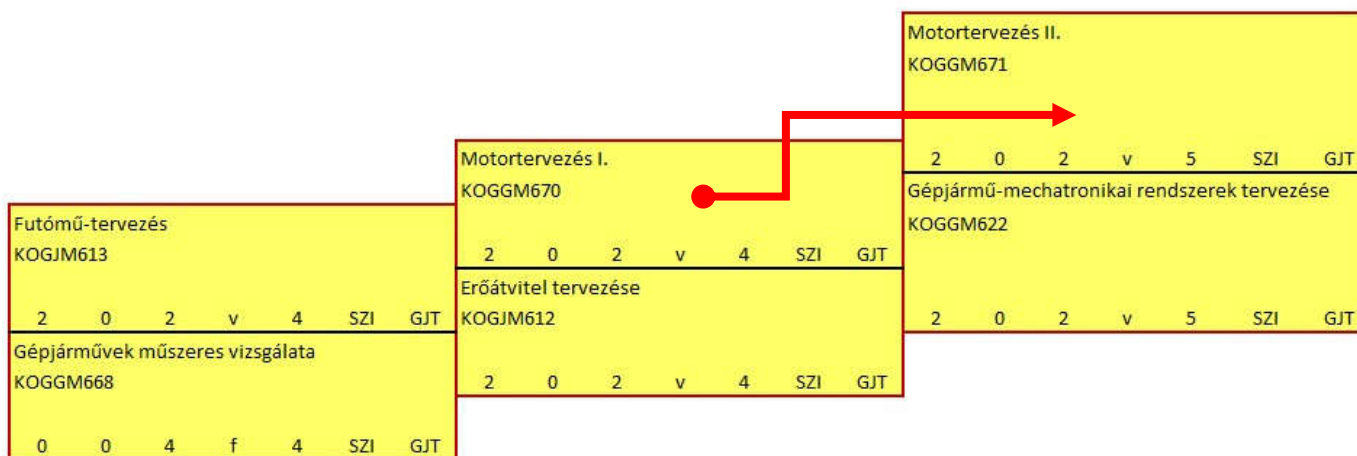
Gépjárművek specializáció



**Járműmérnöki M.Sc., 2018**

	1./tavasz	2./ősz	3./tavasz	4./ősz
1	Korszerű anyagok és technológiák	Numerikus módszerek	Járműipari projektirányítás	Számítógéppel támogatott gyártás (CAM)
2	KOGGM601	KOVRM121	2 0 0 f 2 GH KUKG	KOGGM618
3			Járműipari kutatás és fejlesztés folyamata	
4		2 0 1 f 4 AI VRHT	2 0 0 f 2 SZT GJT	2 0 1 f 4 SZT GJT
5	3 1 0 f 5 AI GJT	Rendszertechnika és rendszeranalízis	Köt. Vál. GH (MSc)	Mechatronika és mikroszámítógépek
6	Irányítástechnika	KOVRM129	2 0 0 f 2 GH GTK	KOKAM604
7	KOKAM142		Köt. Vál. GH (MSc)	
8	2 1 0 v 3 AI KJIT	2 1 0 f 4 AI VRHT	2 0 0 f 2 GH GTK	2 0 2 f 4 SZT KJIT
9	Számítógéppel támogatott tervezés (CAD)	Elektronika-elektromikus mérőrendszerek	Specializáció 5	Szabvál
10	KOJSM605	KOKAM103		2 0 0 f 2 SZV
11				Köt. Vál. GH (MSc)
12	2 0 2 v 4 SZT JJT	2 1 0 f 4 AI KJIT	2 0 2 f 5 SP	2 0 0 f 2 GH
13	Programozás C- és Matlab nyelven	Szerkezetanalízis	Specializáció 6	Diplomatervezés II
14	KOKAM603	KOJSM609		
15				
16	1 0 2 f 4 SZT KJIT	1 0 2 v 4 SZT JJT		
17	Járműüzem, megbízhatóság és diagnosztika	Járműipari gyártási folyamatok	2 0 2 f 5 SP	
18	2 0 0 f 2 SZT VRHT	2 0 0 f 2 GH GJT		
19	Szabvál	Hő- és áramlástanai számítások	Szabvál	
20	2 0 0 f 2 SZV	KOVRM606	2 0 0 f 2 SZV	
21	Specializáció 1		Diplomatervezés I	
22		2 0 2 v 4 SZT VRHT		
23		Specializáció 3		
24	2 0 2 v 4 SP			
25	Specializáció 2			
26		2 0 2 v 4 SP		
27		Specializáció 4		
28	0 2 2 v 4 SP			
29				
30		2 0 2 v 4 SP	0 5 0 f 10 ÖP	
31				
32				0 10 0 f 20 ÖP

### Autómérnöki specializáció



### Közlekedésbiztonsági specializáció

