

Gépjármű szerkezetan	
Gépjármű-mechatronikai technikus	
11. évfolyam	
I. félév	
Témakörök	
1.	Benzinmotorok szerkezete, működése.
2.	Motorvezérlés, tüzelőanyag-ellátó rendszer.
3.	Kipufogórendszer, kenés, hűtés.
4.	Kétütemű benzinmotor, Dízelmotor szerkezeti kialakítása.
5.	Befecskendezési eljárások, elektronikus vezérlés.
II. félév	
Témakörök	
1.	Tengelykapcsolók kialakítása, fajtái.
2.	Nyomatékváltók feladata, kialakítása.
3.	Automataváltók és vezérlésük
4.	DSG-, MMT-váltók és vezérlésük
5.	Szakmai számítások