

Gépészeti alapismeretek Gépjármű mechatronikus 9. évfolyam	
I. félév Témakörök	
1.	Munkavédelem fogalma, munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem.
2.	Műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei.
3.	Alkatrészek ábrázolása, mérethálózat felépítése.
4.	Felvételi vázlat, furatok ábrázolása, mérettűrés megadása.
5.	Anyag- és gyártásismeret.
II. félév Témakörök	
1.	Fémipari alapmegmunkálások technológiája.
2.	Egyszerű kötések létrehozása, mérőeszközök alkalmazása.
3.	Kézi forgácsoló eljárások.
4.	Furatmegmunkálás technológiái.
5.	Projektmunka előkészítése, munkafázisok meghatározása.