

**ПРЕДЛОГ ТЕМА ЗА МАТУРСКЕ РАДОВЕ
ПОДРУЧЈЕ РАДА МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА**

МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА	
Мотори СУС	<ol style="list-style-type: none"> 1) Разводни механизам мотора сус 2) Карбураторски систем за напајање Ото мотора горивом 3) Директно убризгавање горива код Ото мотора 4) Батеријско паљење Ото мотора 5) Систем за напајање Дизел мотора горивом 6) Систем за хлађење мотора сус 7) Систем за подмазивање мотора сус 8) Двотактни Ото и Дизел мотори 9) Мотори са надпуњењем
Моторна возила	<ol style="list-style-type: none"> 1) Спојнице моторних возила 2) Мењачки преносник 3) Зглобни преносник 4) Погонски мост 5) Диференцијални преносник 6) Погонска полувршила 7) Кретачи 8) Систем ослањања 9) Систем за управљање 10) Систем за кочење добош кочице 11) Систем за кочење диск кочице 12) АБС у систему за кочеве 13) Носећи систем 14) Технички преглед возила 15) Пренос снаге код возила на погон 4*4 16) Основни појмови теорије кретања 17) Возила са погоном на свим точковима 18) Концепција градње моторних возила 19) Допунски кочиони уређаји на моторним возилима 20) Предњи непогонски мостови
Експлоатација и одржавање моторних возила	<ol style="list-style-type: none"> 1) Експлатационо - техничке карактеристике возила 2) Техничко опслуживање и одржавање возила 3) Алати и прибори 4) Сервисна служба 5) Сервиси 6) Испитивање исправности рада мотора