

aktivnost, program i/ili projekt	<b>TEHNIKE MOTORNIH VOZILA- izborni za 2. razred zanimanje: automehaničar</b>
ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	<p><b><u>Cilj:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• proširiti i nadograditi znanja iz područja strojarstva – elemenata strojeva, materijala, tehnologije izrade dijelova automobila, novih tehnologija, tehničke mehanike, nauke o toplini.</li> </ul> <p><b><u>Zadaci:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvojiti i proširiti znanja iz područja tehnike motornih vozila, sustava i uređaja vozila.</li> </ul> <p><b><u>Sadržaj:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• karakteristike četverotaktnih Otto motora, alternativna goriva, vrste gorive smjese, izvedbe s rasplinjačem, indirekto ubrizgavanje, direktno ubrizgavanje, sustavi na plinovita goriva, štetni ispušni plinovi, podmazivanje motora, regulacija temperature motora, ventilacija, grijanje i kondicioniranje zraka, dvotaktni Otto motori, diesel motori</li> </ul>
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zanimanje -automehaničar - 2. razred</li> </ul>
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jadranka Bakula, dipl. ing .- predmetna nastavnica strojarske grupe predmeta</li> </ul>
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frontalni rad, grupni rad i individualni rad</li> </ul>
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijekom školske godine, dva sata tjedno (ukupno 70 sati)</li> </ul>
način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kroz nastavni proces: usmeno ispitivanje i pismeni zadaci</li> </ul>
detaljan troškovnik aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• redovna sredstva škole (računalo s projektorom, ploča, pribor za pisanje i crtanje, modeli i sklopovi dijelova automobila)</li> </ul>

IZBORNA NASTAVA

Srednja strukovna škola Velika Gorica

aktivnost, program i/ili projekt	<b>TEHNIKE MOTORNIH VOZILA- izborni za 3. razred</b> <b>zanimanje: automehaničar</b>
ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	<p><b><u>Cilj:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>stjecanje osnovnih znanja te razvijanje vještina i navika koje će omogućiti kvalitetno izvođenje održavanja i servisiranja motornih vozila u zanimanju automehaničar( osobna vozila, privredna vozila i motorkotači).</i></li> </ul> <p><b><u>Zadaci:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>usvojiti i proširiti znanja iz područja tehnike motornih vozila, sustava i uređaja vozila.</i></li> </ul> <p><b><u>Sadržaj:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>vozni sklop vozila, kočni sustav, karoserija vozila, električni uređaji i elektronički upravljački i regulacijski sustavi</i></li> </ul>
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zanimanje automehaničar - 3. razred</i></li> </ul>
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Jadranka Bakula, dipl. ing .- predmetna nastavnica strojarske grupe predmeta</i></li> </ul>
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>frontalni rad, grupni rad i individualni rad</i></li> </ul>
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>tijekom školske godine, jedan sat tjedno (ukupno 32 sata)</i></li> </ul>
način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>kroz nastavni proces: usmeno ispitivanje i pismeni zadaci</i></li> </ul>
detaljan troškovnik aktivnosti, programa i/ili projekta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>redovna sredstva škole (računalo s projektorom, ploča, pribor za pisanje i crtanje, modeli i sklopovi dijelova automobila)</i></li> </ul>