

C. Technické modely pre výučbu systémov a princípov v technike

C2. Zoznam technických modelov v priestorovom formáte 3D

1. Odborný rez štvordobého zážihového motora
 2. Model vodného chladenia s núteným obehom chladiacej kvapaliny
 3. Model tlakového mazania motora s použitím zubového čerpadla
 4. Odborný rez suchej jednolamelovej trecej spojky
 5. Model systému ovládania suchej jednolamelovej trecej spojky
 6. Odborný rez štvorstupňovej synchronizovanej prevodovky
 7. Model kužeľového diferenciálu s virtuálnymi polonápravami, vrátane kolies
 8. Model systému a princípu radenia rýchlosti u štvorstupňovej synchronizovanej prevodovky
-
9. Model elektrickej sústavy vozidla v prevedení 12 V
 10. Model vysokonapäťovej elektrickej zapalovacej sústavy vozidla
 11. Systém silových elektrických rozvodov vozidla
 12. Konštrukcia systémov pre spúšťanie motora, dobíjanie, vrátane akumulátora
-
13. Model diagonálneho zapojenia brzdovej sústavy vozidla
 14. Model prednej kotúčovej brzdy motorového vozidla
 15. Model zadnej bubnovej brzdy motorového vozidla
 16. Model funkcie a činnosti ručnej brzdy osobného motorového vozidla
 17. Model zážihovej palivovej sústavy motorového vozidla, vrátane nádrže
-

18. Technický popis – manuál k využitiu učebných modelov pri vzorovej výučbe

19. Inštruktážne DVD a CD k využitiu učebných modelov pri vzorovej výučbe

20. Model vozíka pre presné priestorové umiestnenie a upevnenie jednotlivých technických modelov, plne funkčný pre ľahký presun v rámci vzdelávacieho priestoru /učebňa/

21. Model tvorby prípravy zmesi u vozidla /forma MPI/

22. Model palivovej sústavy vznietového motora

23. Model vzduchovej sústavy nákladného automobilu

24. Model predného náhonu a riadenia vozidla

25. Model odstredivého čističa oleja