



# COLEGIUL TEHNIC „TRAIAN VUIA” ORADEA

web: [www.ctvuia.ro](http://www.ctvuia.ro)  
e-mail: [ct\\_vuia@yahoo.com](mailto:ct_vuia@yahoo.com)  
tel/fax: 0259 436 039  
0359 425 668

Nr. 1522 din data 12.06.2018

Avizat agent economic



Avizat CA



## EXAMEN DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE, NIVEL 3 ȘCOALA PROFESIONALĂ, SESIUNEA IULIE 2018

TEME SELECTATE DIN LISTA NAȚIONALĂ A TEMELOR PENTRU PROBA PRACTICĂ  
Domeniul MECANICĂ  
Calificarea profesională: MECANIC AUTO

Nr. crt.	Nr. temă	Titlul temei
1	T 1	Înlocuirea uleiului uzat din motor și a filtrului de ulei
2	T 2	Înlocuirea plăcuțelor de frână, la frâna cu disc
3	T 3	Demontarea grupului motopropulsor de pe șasiul unui autoturism
4	T 4	Demontarea asamblării transmisiei cu motorul la un grup motopropulsor de autoturism
5	T 5	Înlocuirea discului de fricțiune al ambreiajului unui autoturism
6	T 6	Întreținerea instalației de răcire a motorului unui autoturism
7	T 8	Reglarea jocului termic la supapele mecanismului de distribuție
8	T 10	Demontarea arborilor planetari la autoturisme cu tracțiune față
9	T 11	Verificarea stării tehnice a transmisiei centrale la un automobil cu tracțiune pe spate
10	T 12	Înlocuirea rulmenților la o roată spate nemotoare de autoturism
11	T 15	Înlocuirea garniturii de etanșare de pe pistonul etrierului de frânare la un autoturism
12	T 16	Înlocuirea saboților la una dintre roțile spate ale unui autoturism prevăzut cu frână tambur și reglarea frânei de mână
13	T 17	Înlocuirea capului de bară din structura trapezului de direcție al unui autoturism și verificarea convergenței roților de direcție
14	T 19	Înlocuirea amortizorului telescopic de la una dintre roțile față ale unui autoturism
15	T 20	Înlocuirea arcurilor amortizoare de la puntea spate nemotoare a unui autoturism



## COLEGIUL TEHNIC „TRAIAN VUIA” ORADEA

web: [www.ctvuia.ro](http://www.ctvuia.ro)

e-mail: [ct\\_vuia@yahoo.com](mailto:ct_vuia@yahoo.com)

tel/fax: 0259 436 039

0359 425 668

16	T 22	Înlocuirea organelor mobile ale mecanismului motor
17	T 23	Înlocuirea garniturii de chiulasă
18	T 24	Înlocuirea pompei de ulei la motorul unui automobil
19	T 25	Înlocuirea anvelopelor și echilibrarea roților unui autoturism
20	T 27	Verificarea gradului de etanșare a cilindrilor prin măsurarea presiunii la sfârșitul compresiei
21	T 28	Verificarea instalației de răcire
22	T 29	Înlocuirea radiatorului și aerisirea instalației de răcire
23	T 30	Înlocuirea pompei de apă din instalația de răcire
24	T 31	Înlocuirea termostatului din instalația de răcire
25	T 32	Verificarea și înlocuirea bujiilor incandescente la un motor cu aprindere prin compresie
26	T 34	Diagnosticarea bateriei de acumuloare
27	T 35	Înlocuirea filtrului de polen din instalația de climatizare
28	T 41	Înlocuirea pivoților punții față la sistemele demontabile de pe braț
29	T 42	Înlocuirea pivoților punții față la sistemele nedemontabile de pe braț
30	T 44	Înlocuirea arborilor planetari la un automobil
31	T 45	Înlocuirea segmentilor pe pistonul unui motor termic
32	T 46	Înlocuirea periilor colectoare ale electromotorului de pornire
33	T 47	Înlocuirea filtrelor de combustibil
34	T 48	Schimbarea uleiului din cutia de viteze și grupul diferențial
35	T 49	Înlocuirea bujiilor la un motor cu aprindere prin scânteie

Responsabil Arie curriculară Tehnologii

Prof. Roiti Silviu