

## Lista temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: MECANIC FORESTIER

Nr. crt.	Tema probei practice
1.	Întreținerea tehnică a tractorului - Executarea operațiilor de întreținere tehnică zilnică la tractorul U-650M
2.	Întreținerea tehnică a tractorului- Realizarea curățării filtrului de aer
3.	Efectuarea lucrărilor de reparații – Executarea curățării radiatorului la un motor de tractor
4.	Utilizarea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor -Verificarea nivelului și calității uleiului de ungere
5.	Utilizarea și manipularea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor Schimbarea uleiului de motor la motorului D 110
6.	Mecanismul motor- Degresarea și spălarea pieselor componente
7.	Repararea motorului - Executarea operației de înlocuire a pompei de ulei
8.	Repararea sau înlocuirea pompei de apa la un motor
9.	Repararea/înlocuirea pompei de alimentare cu membrană
10.	Echipamente de lucru pentru tractorul U 650 - Înlocuirea tiranților laterali și suporturilor pentru fixarea ancorelor tiranților laterali la tractorul U 650
11.	Înlocuirea uleiului uzat din motor și a filtrului de ulei
12.	Înlocuirea plăcuțelor de frână, la frâna cu disc
13.	Întreținerea instalației de răcire a motorului unui autovehicul
14.	Executarea operațiile necesare întreținerii unui compresor
15.	Montarea curelelor pe roți de curea trapezoidale
16.	Executarea operațiilor necesare pentru montarea mecanismului șurub-piuliță
17.	Executarea operațiilor necesare asamblării prin flanșe cu șurub și piuliță a unei instalații de circulație a fluidelor
18.	Înlocuirea anvelopelor față ale unui tractor
19.	Înlocuirea termostatlui din instalația de răcire
20.	Verificarea și înlocuirea bujiilor incandescente la un motor cu aprindere prin compresie
21.	Diagnosticarea bateriei de acumulare
22.	Înlocuirea filtrelor de combustibil
23.	Înlocuirea bujiilor la un motor cu aprindere prin scânteie
24.	Înlocuirea radiatorului și aerisirea instalației de răcire
25.	Sistemul de alimentare M.A.C - Întreținerea sistemului de alimentare M.A.C
26.	Chiulasă – Demontarea chiulasei de pe blocul motor, în condiții optime de lucru și securitate.
27.	Repararea cutiei de viteze – Verificarea jocului între pinioanele trenului fix și trenului mobil la cutia de viteze tractorului
28.	Repararea transmisiei- Montarea simeringului de etanșare a transmisiei finale
29.	Repararea motorului – Înlocuirea segmentilor
30.	Repararea motorului-Înlocuirea curelei de transmisie a motorului
31.	Mecanismul de distribuție - Punerea la punct a distribuției
32.	Repararea motorului – Montarea arborelui cotit în carterul motorului la tractor
33.	Repararea motorului – Demontarea alternatorului de pe motor