



Anexa cu Lista teme proba practica nivel 3

Aprobat Consiliu de Administrație: 2.03.2022

Director,

Prof. Ing. Bitică Cristiana Nicoleta

**Insp. de specialitate
Ing. Luminița Manea**

TEMATICA
SUBIECTELOR PENTRU PROBA PRACTICA
învățământ profesional de 3 ani
Calificarea: Mecanic auto
Sesiunea : iulie 2022

Nr. tema	Titlul temei pentru proba practică
1	Înlocuirea uleiului uzat din motor și a filtrului de ulei
2	Înlocuirea plăcuțelor de frână, la frâna cu disc
3	Înlocuirea discului de fricțiune al ambreiajului unui autoturism
4	Întreținerea instalației de răcire a motorului unui autoturism
5	Înlocuirea completului pentru acționarea mecanismului de distribuție al motorului unui autoturism
6	Reglarea jocului termic la supapele mecanismului de distribuție
7	Înlocuirea rulmenților la o roată spate nemotoare de autoturism
8	Înlocuirea garniturii de etanșare de pe pistonul etrierului de frânare la un autoturism
9	Înlocuirea saboților la una dintre roțile spate ale unui autoturism prevăzut cu frână tambur și reglarea frânei de mână
10	Înlocuirea capului de bară din structura trapezului de direcție al unui autoturism și verificarea convergenței roților de direcție
11	Înlocuirea amortizorului telescopic de la una dintre roțile față ale unui autoturism
12	Înlocuirea garniturii de chiulasă
13	Înlocuirea pompei de ulei la motorul unui automobil
14	Verificarea instalației de răcire
15	Înlocuirea radiatorului și aerisirea instalației de răcire
16	Înlocuirea pompei de apă din instalația de răcire
17	Înlocuirea termostatului din instalația de răcire
18	Verificarea și înlocuirea bujiilor incandescente la un motor cu aprindere prin compresie
19	Înlocuirea garniturii de etanșare a pompei centrale de frână
20	Verificarea și întreținerea transmisiei cardanice
21	Înlocuirea segmentilor pe pistonul unui motor termic
22	Înlocuirea periilor colectoare ale electromotorului de pornire
23	Înlocuirea filtrelor de combustibil
24	Schimbarea uleiului din cutia de viteze și grupul diferențial
25	Înlocuirea bujiilor la un motor cu aprindere prin scânteie

Responsabil comisie,
Ing. Radu Alina Simona



Anexa cu Lista teme proba practica nivel 3

Aprobat Consiliu de Administrație: 2.03.2022

Director,

Prof. Ing. Bitică Cristiana Nicoleta

**Insp. de specialitate
Ing. Luminița Manea**

**TEMATICA
SUBIECTELOR PENTRU PROBA PRACTICA**

**învățământ profesional de 3 ani
Calificarea: Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze
Sesiunea: iulie 2022**

Nr. tema	Titlul temei pentru proba practică
1	T 1 Montarea si racordarea unui lavoar la poziție prin conducte multistrat din polietilenă
2	T 2 Montarea si racordarea unui lavoar prin conducte polipropilenă reticulară
3	T 3 Montarea si racordarea unui lavoar prin conducte din cupru
4	T 5 Montarea si racordarea la coloana de canalizare unui lavoar din porțelan sanitar
5	T 8 Montarea unui apometru pe conducta de alimentare cu apa rece a unui lavoar
6	T 9 Montarea accesoriilor (săpunieră, portprosop, porthârtie, oglindă, etajeră)
7	T 13 Executarea unei măsurii (segment de instalatie) pentru o instalatie de alimentare cu apa pentru consum menajer.
8	T 15 Montarea unui colier de bransare Ø32mm pe o conductă din polietilenă de înaltă densitate (PEHD) Ø63
9	T 18 Montarea unui apometru Ø ¾ ”. pe conducta de bransament din țeavă din polipropilenă reticulată (PPR) Ø25mm.
10	T 19 Montarea teului redus Ø32-20 mm pe o coloană de apă caldă din țeavă din polipropilenă reticulată (PPR) Ø32mm pe o înălțime dintre 2 consumatori
11	T 20 Executarea unei derivații de apă caldă din țeavă din polipropilenă reticulată (PPR) Ø20mm(lungimea 0,4-0,9 m) pentru un lavoar
12	T 22 Executarea unei coloane de canalizare din polipropilenă (PP) Ø75mm, cu piesă de curățire și ramificație
13	T 23 Racordarea unui sifon de pardoseală Ø50mm la coloana de canalizare din PVC Ø110mm
14	T 25 Executarea unei coloane de gaz din țeavă neagră de oțel Ø1¼” cu derivație din țeavă neagră de oțel Ø½”, (lungimea 0,5-0,9 m) pe o înălțime dintre 2 consumatori pana la 1m.
15	T 26 Executarea unei coloane de gaz din țeavă neagră de oțel Ø1” cu derivație din țeavă neagră de oțel Ø ¾ ”, (lungimea 0,5-0,9 m) pe o înălțime dintre 2 consumatori pana la 1m.
16	T 27 Executarea unei coloane de gaz din țeavă neagră de oțel Ø1¼” cu derivație din țeavă neagră de oțel Ø½”, (lungimea 0,5-0,9 m) pe o înălțime dintre 2 consumatori pana la 1m.
17	T 28 Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de oțel zincat,prin olandez
18	T 30 Montarea contorului de gaze naturale
19	T 34 Executarea unei lire de dilatație din țeavă PVC tip G Dn 25 mm
20	T36 Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de polietilenă multistrat
21	T37 Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de polipropilenă
22	T38 Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de polibutilenă
23	T39 Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă din Cupru

Responsabil comisie, Ing. Radu Alina Simona



Anexa cu Lista teme proba practica nivel 3

Aprobat Consiliu de Administrație: 2.03.2022
Director,
Prof. Ing. Bitică Cristiana Nicoleta

Insp. de specialitate
Ing. Luminița Manea

TEMATICA
SUBIECTELOR PENTRU PROBA PRACTICA
învățământ profesional de 3 ani
Calificarea profesională: Tinichigiu-vopsitor auto
Sesiunea : iulie 2022

Nr. crt.	Tema probei practice
1.	Vopsirea barei față a unui automobil
2.	Vopsirea barei spate a unui automobil
3.	Înlocuirea capotei motor a unui automobil
4.	Vopsirea capotei motor a unui automobil
5.	Repararea aripii față a unui automobil
6.	Înlocuirea farului și modulului de inițiere far a unui automobil
7.	Înlocuirea mecanismului de închidere capotă motor a unui automobil
8.	Vopsirea ușii față a unui automobil
9.	Vopsirea ușii spate a unui automobil
10.	Înlocuirea mecanismului de închidere capotă portbagaj a unui automobil
11.	Înlocuirea garniturii de etanșare capotă portbagaj, reglarea închiderii capotei unui automobil
12.	Înlocuirea garniturii de etanșare ușă față a unui automobil
13.	Înlocuirea mânerului deschidere ușă față a unui automobil
14.	Înlocuirea oglinzii retrovizoare laterale a unui automobil
15.	Repararea defectelor vopsea capotă motor/portbagaj a unui automobil
16.	Executarea operației de polișare la un automobil
17.	Înlocuirea mască față la un automobil
18.	Înlocuirea bară protecție față la un automobil
19.	Vopsirea aripii față pentru un automobil
20.	Vopsirea ușii spate pentru un automobil
21.	Vopsirea aripii spate pentru un automobil

Responsabil comisie,
Ing. Radu Alina Simona