

Nr.1359/3/21.06.2024

APROBAT,

PRESEDINTE C.J.E.C. HUNEDOARA
Prof. Dr. ȘTEFĂNIE MARIAVICEPREȘEDINTE C.J.E.C. HUNEDOARA
Prof. CIOARĂ DANA LUIZA

**LISTA TEMELOR PENTRU PROBA PRACTICĂ
EXAMENUL DE CERTIFICARE A CALIFICĂRII PROFESIONALE A
ABSOLVENȚILOR ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
PROFESIONAL
Anul școlar 2023-2024**

NIVEL DE CALIFICARE: 3**DOMENIUL PROFESIONAL: MECANICĂ****CALIFICAREA PROFESIONALĂ: LĂCĂTUȘ MECANIC PRESTĂRI SERVICII –
învățământ special****NR. ELEVI LA ÎNCEPUTUL ANULUI ȘCOLAR: 5**

Nr. crt.	Nr. temei selectate (din Lista națională a temelor)	Enunțul temei pentru proba practică
1.	6	Realizează manual un filet exterior cu lungimea de 20 mm, pentru o bară din OL 37, cu $\Theta = 10$ mm și $l = 150$ mm.
2.	8	Execută găurirea simultană la $\Theta 6$, a două platbande din OLC 45 de dimensiuni (100x50x2) mm, în centrul lor.
3.	13	Execută filetarea pentru obținerea unui șurub hexagonal M 10 pe o lungime de 20 mm. Se folosește o bară hexagonală S=34mm, strunjită la $\Theta 10$ pe lungime de 30 mm.
4.	14	Realizează o îmbinare nituită, pe un singur rând, prin suprapunerea a două platbande folosind două nituri $\Phi 6$.
5.	15	Asamblează cu ajutorul șurubului M6, piuliței și a șaibe Grower, în condiții optime de lucru și securitate, două piese din OL 37 efectuând două găuri de trecere corespunzătoare.
6.	27	Debitează manual, în patru părți egale, o bară dreaptă cu dimensiunile $\phi = 10$ mm, $L = 800$ mm

7.	28	Scurtează cu 60 mm o platbandă din OL37 cu lungimea de 150mm, lăţimea de 50mm şi grosimea de 2mm.
8.	29	Scurtează cu 2mm, prin pilire, o bară de dimensiunile $\Phi 10$ şi $l = 200$ mm.
9.	33	Realizează asamblarea dintre două table de dimensiuni 40X120X2,5 cu ajutorul a două şuruburi M8, cu protecţia asamblărilor filetate la autodesfacere.
10.	40	Realizează o îmbinare nituită, pe un singur rând, prin suprapunere pe 40 mm din lungime a două platbande, găurite folosind două nituri $\Theta 4$

Temele pentru proba practică au fost aprobate în Consiliul de administraţie al unităţii şcolare din data de 18.06.2024.

Preşedinte CA,

Secretar,

Director: prof.dr. Mariţa Olga Mihaela

ec. Florea Simona

Semnătura
LS

4

