

Lista națională a temelor pentru proba practică

Calificarea profesională: TURNĂTOR

Nr. crt.	Tema probei practice	Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse
1.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flansă cu 6 găuri”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
2.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flanșă ovală”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
3.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flanșă dreptunghiulară cu 4 găuri”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
4.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flanșă triunghiulară cu 3 găuri”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
5.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flanșă pătrată cu 4 găuri”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
6.	Executarea manuală a formei de turnare pentru reperul „Flanșă cu 10 găuri”	- amestec de formare, pudră de izolație, vopsea refractară, rame de formare, modele și cutii de miez, - bățătoare, troile, lanțete, croșete, esuri, netezitoare - echipament de protecția muncii
7.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 2024, cu diametrul de 203,2 mm	Aliaj de aluminiu 2024, cuptor de topire, instalația de turnare, echipament de protecția muncii
8.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 1050A, cu diametrul de 330mm	Aliaj de aluminiu 1050A, cuptor de topire, instalația de turnare, echipament de protecția muncii
9.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 6005, cu diametrul de 152mm	Aliaj de aluminiu 6005, cuptor de topire, instalația de turnare, echipament de protecția muncii
10.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 6060, cu diametrul de 178 mm	Aliaj de aluminiu 6060, cuptor de topire, instalația de turnare, echipament de protecția muncii

11.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 6061, cu diametrul de 203 mm	Aliaj de aluminiu 6061,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
12.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 6063, cu diametrul de 229 mm	Aliaj de aluminiu 6063,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
13.	Turnarea semicontinua, verticala a barelor din aliajul de aluminiu 6082, cu diametrul de 254mm	Aliaj de aluminiu 6082,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
14.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 1050A, avand dimensiunile 500×1050×3500mm	Aliaj de aluminiu 1050A,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
15.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 2014, avand dimensiunile 500×1650×3500mm	Aliaj de aluminiu 2014,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
16.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 3003, avand dimensiunile 500×1550×3500mm	Aliaj de aluminiu 3003,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
17.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 5052, avand dimensiunile 500×1450×3500mm	Aliaj de aluminiu 5052,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
18.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 6061,avand dimensiunile 500×1150×3500mm	Aliaj de aluminiu 6061,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
19.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 6082, avand dimensiunile 500×1350×3500mm	Aliaj de aluminiu 6082,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii
20.	Turnarea semicontinua, verticala a sleburilor din aliajul de aluminiu 7075, avand dimensiunile 500×1650×3500mm	Aliaj de aluminiu 7075,cuptor de topire,instalatie de turnare,echipament de protecția muncii