

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
CENTRUL NATIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC

FIȘA DE EVALUARE

în vederea certificării calificării profesionale,

Anul școlar:; **sesiunea:**

Numele și prenumele candidatului:

Centrul de examen unde se susține examenul:

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul:

Locul de desfășurare a probei practice:

Calificarea profesională: **Mozaicar - montator placaje**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMENCS 4121/13.06.2016**

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

5.1.3. Etape de pregătire a materialelor pentru lucrări de placaje și pardoseli

5.1.4. Necesarul de materiale utilizate la lucrări de placaje și pardoseli corespunzător documentației tehnice

5.1.7. Norme de protecția mediului, PSI și a normelor de securitate și sănătatea muncii specifice pregătirii materialelor pentru lucrări de placaje și pardoseli

7.1.2. Organizarea locului de muncă: frontul de lucru, spațiul propriu de lucru, criteriile de amenajare, modul de aprovizionare cu materiale și SDV-uri specifice

7.1.4. Descrierea modului de executare a stratului suport al pardoselii în funcție de tipul de strat suport ales, de materialele din care se execută, de tipul și poziția pardoselii

7.1.9. Descrierea procedurii de finisare/protejare pentru fiecare tip de îmbrăcăminte a pardoselii în parte, raportat la cerințele de calitate privind finisarea îmbrăcăminților pardoselilor

7.1.10. Prezentarea normelor pentru sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului la executarea pardoselilor

Abilități

5.2.4. Aplicarea rețetelor la pregătirea materialelor pentru lucrări de placaje și pardoseli;

5.2.6. *Întocmirea necesarului de materiale utilizate la lucrări de placaje și pardoseli aplicând principiile de bază ale matematicii*

7.2.1. Corelarea tipurilor de îmbrăcămînți cu caracteristicile tehnice ale acestora și cu utilizarea lor

7.2.3. Aprovizionarea locului de muncă cu materiale și SDV-uri specifice

7.2.4. Pregătirea SDV-urilor și utilajelor specifice

7.2.6. Remedierea eventualelor abateri de la trasare

7.2.7. Executarea stratului suport al îmbrăcăminții pardoselii respectând parametrii calitativi prevăzuți în fișa tehnică și corectarea acestuia dacă este cazul

7.2.12. Asigurarea aspectului final al suprafețelor îmbrăcăminților pardoselilor

Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate.

Atitudini

5.3.7. *Respectarea normelor de protecția mediului și a normelor de securitate și sănătatea muncii în vederea pregătirii materialelor pentru lucrări de placaje și pardoseli*

7.3.1. Executarea în mod autonom, în conformitate cu specificațiile din documentația tehnică de execuție, a măsurării și marcării nivelului vâgrisului și a tuturor reperelor necesare pentru realizarea pardoselii

7.3.6. *Respectarea normelor pentru sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului la executarea pardoselilor.*

Asumarea inițiativei în vederea realizării unor sarcini de lucru

Asumarea responsabilității pentru sarcinile de lucru primite

Titlu temă pentru proba practică: Lucrări de pavaj și alei pietonale

Enunțul temei pentru proba practică: Executați o alee pietonală din pavele de beton, în lungime de 5,00m și lățime de 2,00 m respectând procesul tehnologic de realizare a acestor categorii de lucrări. Pavelele din beton au dimensiunile 20 x 10 x 6 cm și se așează pe un strat de nisip în grosime de 5 cm

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă specifice lucrării executate, precum și succesiunea operațiilor executate pentru realizarea lucrării

Sarcini de lucru:

Organizarea locului de muncă

Alegerea materialele necesare executării aleei pietonale

Calcularea cantității de de materiale necesare executării lucrării de pavaj, conform normelor tehnice

Sortarea plăcilor din beton și pregătirea cantității de mortar necesară realizării lucrării

Pregătirea și verificarea stării de funcționare a SDV-urilor necesare executării lucrării.

Pregătire a suprafeței suport în vederea realizării lucrărilor de pavaj

Executarea montării pavelelor din beton, pe aleia pietonală

Asigurarea ordinii și curățeniei la locul de muncă

Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor specifice operațiilor executate

Timp de lucru: 90 minute

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)	Identificarea materialelor necesare, conform specificațiilor tehnice	5 p			
		Calcularea cantității de materiale necesare realizării lucrării	5 p			
		Sortarea și executarea operațiilor de pregătire a cantității de material necesar realizării lucrării	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Verificarea stării de funcționare a SDV-urilor necesare	10 p			
		Pregătirea suprafeței-suport în vederea executării lucrării	10 p			
		Executarea lucrării de pavaj din pavele de beton, respectând ordinea operațiunilor tehnologice	20 p			
		Respectarea NSSM si PSI specifice operațiilor executate	10p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			70 p			
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (30 p)	Descrierea, în ordine cronologică, a operațiilor executate pentru realizarea lucrării	10 p			
		Prezentarea NSSM, PSI, protecția mediului specifice operațiilor executate	10 p			
		Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁷			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁸						

¹ Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

² Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁷ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁸ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁹ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei⁹

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

.....

.....

.....

Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:

Admis	Cu punctajul final	100p – 95 p	94,99p – 85p	84,99p – 75p	74,99p – 60p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins	Cu punctajul final	
----------------	-----------------------------------	--

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):
.....