

Nume candidat:		Comentarii feedback facute candidatului corespunzator rezultatului (Verde sau Rosu)		G	R
 Sarcini & Criterii de evaluare ECC2-Tensiune Nici o greseala critica rosie si max. 5 greseli galbene pentru a promova!					
DOBORAREA DE BAZA A ARBORILOR (utilizand un fierastrau electric sau cu benzina): MARIME RECOMANDATA LAMA: 30-38cm, arbori de doborat cu diametru sub lungimea lamei de ghidare. <u>Cerinta prealabila pentru evaluare ECC2: ECC1</u> <u>Timp maxim permis - 60min (90' adecvat situatiei)</u>					
ECS2-1	Echipament de protectie individual (PPE) si pentru ceilalti din jur pe timpul efectuarii operatiilor - Candidatul sa poarte echipament de protectie adecvat (PPE) pentru doborarea arborilor, semneaza <u>instructajul de protectie a muncii</u> si prezinta <u>actul de identitate</u> :			G	R
1:01+1:02	Pantaloni de protectie corespunzatori pentru lucrul cu fierastraul, bocanci de siguranta, protectii ochi si urechi, casca de protectie conform LMRA	c			
1:05	Manusi corespunzatoare activitatii desfasurate	r			
1:06	Imbracaminte exterioara anti-agatare				
1:07	Trusa de prim ajutor personala/echipa - la locul de munca	r			
1:08	Fluier/ Tel Mobil / Statie Radio				
ECS2-2	Planificarea lucrului incluzand planul in caz de urgenta - Operatorul fierastraului mecanic trebuie sa poata identifica pericolele relevante ale locului si ale arborelui de doborat:			G	R
2:01	Planul de urgenta - verificarea informatiilor	r			
2:02	Stabilirea metodei - verbal	r			
2:03	Evaluarea riscurilor - locul de deplasare, verificare si discutie	r			
ECS2-3	Verificari operationale de siguranta (fierastraul pornit) - (De aplicat si in cazul utilizarii fierastraului cu baterii pt sectionare) - Operatorul fierastraului mecanic trebuie sa poata verifica fierastraul privind starea/ascutirea etc si siguranta acestuia inainte de utilizare:			G	R
3:01	Metoda de pornire Rece/Cald (fixare pe sol sau 'pe picior')				
3:02	Distanța de siguranță fata de combustibil la pornire (min.1m sau mai mare conform prevederilor nationale, fara scurgeri de combustibil sau pierderi)				
3:03	Functionarea franei de lant testata, aparatoarea mainii stangi si blocarea acceleratiei	r			
3:04	Verificare ungere lant (ex. prezenta uleiului pe elementele lantului)				
3:05	Lantul nu se misca atunci cand acceleratia este eliberata (lantul nu se taraie)				
3:06	Comutatorul pornit/oprit functioneaza (trageti socul pentru oprire daca nu functioneaza si puneti eticheta a nu se utiliza)				
3:07	Intinderea lantului 'la cald' re-verificata				
ECS2-4	INDEPLINITI CERINTELE LEGALE SI DE MEDIU ALE LOCULUI IN CONFORMITATE CU STANDARDELE NATIONALE - Operatorul trebuie sa verifice specificatiile urmatoare:			G	R
4:01	Protectia florei, faunei si vietii salbatice, a cursurilor de apa, specificatiilor zonale etc, cu privire la poluare/afectare:	r			
4:02	Utilizarea bio-combustibilului si a combustibilului alchilat oricand este posibil				
4:03	Preveniti producerea deseurilor sau dispunerea in moduri care ar cauza stricaciuni, incalcare ale regulamentelor, in special a standadelor privind deseurile reciclabile				
ECS2-5	POZITIE DE TAIERE SI METODA ERGONOMICA SI IN SIGURANTA CONSTANTA - candidatul trebuie sa poata executa toate operatiile de taiere intr-o maniera ergonomica si in siguranta , luand in considerare:			G	R
5:01	Mana dreapta intotdeauna pe manerul din spate atunci cand se taie	c			
5:02	Degetul de la mana stanga intotdeauna in jurul manerului de deasupra, Capul/gatul nu sunt permise dincolo de linia lantului de taiere (in afara situatiei cand se verifica directia taierii cu lama in intregime la vedere) atunci cand se taie	r			
5:03	Pozitia corpul fierastraului sa nu depasasca inaltimea umerilor	c			
5:04	Utilizare corespunzatoare a franei de lant: conform regulamente nationale ex. La deplasare cand motorul merge, daca fierastraul trebuie lasat jos atunci cand trebuie miscat busteanul sau inainte de a lua o mana de pe fierastrau	r			
5:05	Pozitie stabila si ergonomica	r			
5:06	Pozitie in siguranta in lateralul trunchiului in toate activitatile	c			
ECS2-6	PREGATITI ARBORELE PENTRU DOBORARE PRIN CURATARE IN SIGURANTA - Candidatul trebuie de asemenea sa inlature crengile joase luand in considerare:			G	R
6:01	'Patrundere'corecta (indepartarea cracilor in partea de jos pentru trecere catre trunchi) si curatarea prin miscari sistematice in sens invers acelor ceasornic				

6:02	Poziționarea fierastraului în relație cu operatorul, lama în partea opusă trunchiului sau în afara liniei capului/gatului și a corpului (tehnica de operare)	c	
ECS2-7	Operatorul trebuie să poată să doboare într-o manieră sigură și ergonomică minim 2 arbori diferiți, de următoarele tipuri: cu centrul de greutate aliniat; orientat către înapoi; orientat către față - (Alesi la întâmplare pentru candidat dintre arborii marcați în prealabil). Un arbore trebuie să fie aninat (acesta poate fi un arbore adițional).		
	ARBORE 1, Descriere: (cerc) Aliniat Cu greutatea către înapoi Cu greutatea către față	G	R
7A:1	Arborii inspectați pentru semne de putregai sau carii, crengi rupte și evaluare exactă privind distribuția greutății (evaluare arbore)	r	
7A:2	Alegerea corectă a direcției de doborare	r	
7A:3	Rutele de retragere selectate și pregătite	r	
	Operatorul trebuie să taie o tapă care să determine direcția de doborare utilizând:	G	R
7B:1	Unghiul tăieturii de sus a tapei cuprins în mod normal între 45-60°		
7B:2	Tăietura de jos a tapei cât mai aproape de sol posibil (cu excepția unor criterii diferite)		
7B:3	Tăiere de 20-30% în trunchi cu excepția cazurilor când starea arborelui dictează altfel		
7B:4	Tăieturile tapei să se întâlnească precis (nu sub tăietura)	r	
7B:5	Tapă cu față la direcția de doborare	r	
	Operatorul trebuie să poată executa principală tăiere (sau tăieri) pe arbori având centrul de greutate aliniat, mai în spate sau mai în față, utilizând o metodă eficientă și sigură de tăiere (ex. o tăiere standard, o tăiere de "separare", o tehnică de "strapungere" lăsând spatele menținut; o tăiere "Daneza" / 'colț pastrat'; sau orice altă tăiere) corespunzătoare aspectului arborelui.	G	R
7C:1	Metoda corectă de doborare aleasă conform aspectului particular al arborelui	r	
7C:2	Tăierea "urechilor" în mod adecvat pentru a evita ruperea arborelui		
7C:3	Verificarea locului privind condițiile specifice de siguranță (incluzând o a treia parte) înainte de începerea tăierii principale și strigarea avertizării verbale: nici o persoană neautorizată pe o rază egală cu două înălțimi ale arborelui sau mai jos pe pante abrupte.	c	
7C:4	Tăierea principală se efectuează deasupra tapei, nu mai mult de max 10% din diametrul arborelui		
7C:5	Tăierile de doborare efectuate prin lant "impins" sau lant "tras" după cum este adecvat		
7C:6	Scoatere în siguranță a fierastraului și blocarea lantului în mod adecvat		
7C:7	Utilizarea unei balamale adecvate diametrului arborelui, aspectului și condiției sale	c	
7C:8	Scule de ajutor adecvate pentru doborarea arborelui		
7C:9	Operatorul utilizează o cale de retragere pregătită, imediat ce arborele începe să cadă	c	
7C:10	Priveste în sus și verifică cu privire la crengi atarnate, varfuri etc.	r	
	ARBORE 2, Descriere: (cerc) Aliniat Cu greutatea către înapoi Cu greutatea către față	G	R
7A:1	Arborii inspectați pentru semne de putregai sau carii, crengi rupte și evaluare exactă privind distribuția greutății (evaluare arbore)	r	
7A:2	Alegerea corectă a direcției de doborare	r	
7A:3	Rutele de retragere selectate și pregătite	r	
	Operatorul trebuie să taie o tapă care să determine direcția de doborare utilizând:	G	R
7B:1	Unghiul tăieturii de sus a tapei cuprins în mod normal între 45-60°		
7B:2	Tăietura de jos a tapei cât mai aproape de sol posibil (cu excepția unor criterii diferite)		
7B:3	Tăiere de 20-30% în trunchi cu excepția cazurilor când starea arborelui dictează altfel		
7B:4	Tăieturile tapei să se întâlnească precis (nu sub tăietura)	r	
7B:5	Tapă cu față la direcția de doborare	r	
	Operatorul trebuie să poată executa principală tăiere (sau tăieri) pe arbori având centrul de greutate aliniat, mai în spate sau mai în față, utilizând o metodă eficientă și sigură de tăiere (ex. o tăiere standard, o tăiere de "separare", o tehnică de "strapungere" lăsând spatele menținut; o tăiere "Daneza" / 'colț pastrat'; sau orice altă tăiere) corespunzătoare aspectului arborelui.	G	R
7C:1	Metoda corectă de doborare aleasă conform aspectului particular al arborelui	r	
7C:2	Tăierea "urechilor" pentru a evita ruperea arborelui în mod adecvat		
7C:3	Verificarea locului privind condițiile specifice de siguranță (incluzând o a treia parte) înainte de începerea tăierii principale și strigarea avertizării verbale: nici o persoană neautorizată pe o rază egală cu două înălțimi ale arborelui sau mai jos pe pante abrupte.	c	

7C:4	Taierea principala se efectueaza deasupra tapei, nu mai mult de max 10% din diametrul arborelui		
7C:5	Taierile de doborare efectuate prin lant "impins" sau lant "tras" dupa cum este adecvat		
7C:6	Scoatere in siguranta a fierastraului si blocarea lantului in mod adecvat		
7C:7	Utilizarea unei pene adecvate diametrului arborelui, aspectului si conditiei sale	c	
7C:8	Scule de ajutor adecvate pentru doborarea arborelui		
7C:9	Operatorul utilizeaza o cale de retragere pregatita, imediat ce arborele incepe sa cada	c	
7C:10	Priveste in sus si verifica cu privire la crengi atarnate, varfuri etc.	r	
ECS2-8	INDEPARTATI CRENGILE IN SIGURANTA SI INTR-UN MOD ERGONOMIC: - Lucrul in siguranta va include:		G R
8A:1	Pozitie corecta cu fierastraul sprijinit pe arbore si/sau pe piciorul drept		
8A:2	Foloseste frana de lant daca se ajunge peste lama fierastraului precum si la obstacole	r	
	Candidatul trebuie sa evite:		G R
8A:3	Deplasarea cu lantul in miscare atunci cand fierastraul este de aceeasi parte a trunchiului cu operatorul	r	
8A:4	Indeprtarea prea mult cu fierastraul sau taierea prea departe cu fierastraul in jurul arborelui		
8A:5	Taierea catre picioare sau corp	r	
8A:6	Utilizarea zonei de recul pe varful lamei de ghidare	r	
8A:7	Calarirea trunchiului		
8A:8	Lucrul pe partea de jos a arborelui in zone de panta abrupta cu exceptia cazului cand arbo	r	
	Candidatul va demonstra:		G R
8B:1	Secvente sistematice de taieri si pozitionarea fierastraului pentru curatarea cracilor intr-o rutina adecvata		
8B:2	Toate cracile indepartate de trunchi		
	Candidatul trebuie sa indeparteze varful arborelui in conformitate cu specificatiile:		G R
8C:1	Taierea varfului la diametrul corespunzator		
8C:2	Indeprtarea varfului printr-o metoda sigura de taiere		
8C:3	Asezarea varfului conform celor specificate		
	Candidatul trebuie sa roteasca arborele si sa indeparteze crengile de dedesubt:		G R
8D:1	Rotirea trunchiului utilizand tehnici adecvate si/sau unelte ajutatoare		
8D:2	Utilizarea unei tehnici sigure si eficiente pentru separarea cracilor ramase		
8D:3	Toate cracile curatate sa cada de pe trunchi		
ECS2-9	DEZANINAREA UNUI ARBORE ANINAT INTR-UN MOD SIGUR SI ERGONOMIC (fara vinci): Metoda sigura de lucru va include:		
	Operatorul trebuie sa poata separa partial balamaua unui arbore aninat cu fierastraul mecanic, utilizand:		G R
9A:1	Pozitie in siguranta in partea laterala a arborelui	r	
9A:2	Tehnica de taiere in siguranta pentru indepartarea balamalei, lasand o parte/parti ale balamalei atasate pentru dezaninarea adecvata metodei utilizate		
	Operatorul trebuie sa poata dezanina arborele utilizand unelte de mana:		G R
9B:1	Unealta de ajutor pozitionata si atasata in siguranta efectiva		
9B:2	Spatele drept		
9B:3	Tehnica de Impingere/tragere corecta si adecvata		
9B:4	Prindere corecta		
9B:5	Repozitionare in mod adecvat a uneltei de ajutor		
9B:6	Metoda aplicata evita lucrul in zone de pericol si/sau cu tehnici negandite	r	
9B:7	Eliberati unealta ajutatoare atunci cand arborele cade		
9B:8	Utilizati rutele de retragere adecvate	r	
9B:9	Daca arborele nu cade atunci cand se roteste, separati ultima parte a balamalei dintr-o pozitie sigura si impingeti mai jos ex. utilizand un par de lemn, ridicand in mod corect		
9B:10	Arborele in pozitie stabila pe sol, uneltele mecanice (ex. vinci) date jos, sau arborele inregistrat ca fiind periculos daca este necesar		
9B:11	Lasati locul curat & sigur		

DATA & LOCATIA:			
EVALUARE	Ora de start:	Ora de oprire:	DURATA (min):
CANDIDAT (NUME TIPARIT, SERIE BULETIN & SEMNATURA):			
REZULTAT FINAL:	COMPETENT	Not yet COMPETENT	nr.de AVERTISMENTE:
Comentariul candidatului privind feedback si rezultat:			
EVALUATOR (NUME TIPARIT, SERIE BULETIN & SEMNATURA):			