

Scopul este sa se verifice daca candidatul are cunostintele si aptitudinile necesare evaluarii pentru ECC3				
Nume candidat:			Comentarii feedback facute candidatului corespunzator rezultatului (Verde sau Rosu)	
 Marcini & Criterii de evaluare Pre-testare ECC3 Nici o greseala critica rosie si max. 5 greseli galbene pentru a promova!			G R	
VERIFICARI SIGURANTA, DOBORARE DE BAZA & SECTIONARE: MARIME RECOMANDATA LAMA 30-38cm, diametrul arborilor la inaltimea de taiere sub marimea lamei de ghidaj Cerinta de admitere: Numai pentru operatori de fierastrau mecanic experimentati care au doborat arbori peste 38 cm diametru la inaltimea de taiere in activitatea lor profesionala zilnica <u>Timp maxim permis- 1 h</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 instructajul de protectie a muncii si prezinta actul de identitate:			G R
1:01-1:04	Pantaloni de protectie corespunzatori pentru lucrul cu fierastraul, bocanci de protectie, protectii ochi si urechi, casca de protectie conform LMRA	c		
1:05	Manusi corespunzatoare operatiei	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 arborilor la care se lucreaza:			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 - Candidatul trebuie sa verifice fierastraul 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	Pozitionarea fierastraului in relatie cu operatorul, lama in partea opusa trunchiului sau in afara liniei capului/gatului si a corpului (tehnica de operare)	c	
ECS2-7	Doborati un arbore intr-un mod sigur si ergonomic - Candidatul sa doboare un arbore avnd greutatea catre inapoi sau catre inainte (fara vinci). Alesi la intamplare pentru candidat din arborii pre-marcati		
	ARBORE , Descriere: (cerc)	Greutatea catre spate	Greutatea catre fata
		G	R
7A:1	Arbori inspectati privind semne de putregai, crapaturi, varf atarnat / craci etc. & evaluare precisa a distributiei greutatii	r	
7A:2	Alegerea corecta a directiei de doborare efectuata	r	
7A:3	Rutele de retragere selectate si pregatite	r	
	Operatorul trebuie sa taie o tapa care sa determine directia de doborare utilizand:		G R
7B:1	Unghiul taietorii de sus a tapei cuprins in mod normal intre 45-60°		
7B:2	Taietura de jos a tapei cat mai aproape de sol posibil (cu exceptia unor criterii diferite)		
7B:3	Taiere de 20-30% in trunchi cu exceptia cazurilor cand starea arborelui dicteaza altfel		
7B:4	Taieturile tapei sa se intalneasca precis (nu sub taietura)	r	
7B:5	Tapa cu fata la directia de doborare	r	
	Operatorul trebuie sa poata executa principala taiere (sau taieri) pe arbori avand centrul de greutate aliniat, mai in spate sau mai in fata, utilizand o metoda efectiva si sigura de taiere (ex. o taiere standard, o taiere de "separare", o tehnica de "strapungere" lasand spatele mentinut; o taiere "Daneza" / 'colt pastrat'; sau orice alta taiere) corespunzatoare aspectului		G R
7C:1	Metoda corecta de doborare aleasa conform aspectului particular al arborelui	r	
7C:2	Taierea labartarilor si "urechilor" adecvat pentru a evita ruperea arborelui		
7C:3	Verificarea locului privind conditiilor specifice de siguranta (incluzand a treia parte) inainte de inceperea taierii principale si strigarea avertizarii verbale: nici o persoana neautorizata pe o raza egala cu doua inaltimi 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 adecvata 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	INDEPARTEAZA CRENGILE SI BUSTENII SECTIONATI INTR-UN MOD SIGUR SI ERGONOMIC -Practica 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 atunci cand se	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	Indepartarea 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 arborele este fixat	r	
	Candidatul trebuie sa demonstreze:		G R
8B:1	Secvente sistematice de taieri si pozitionarea fierastraului pentru curatarea cracilor intr-o rutina adecvata, in lungul trunchiului		
8B:2	Toate crengile indepartate cad de pe trunchi		
	Candidatul va taia varful arborelui in concordanta cu specificatiile cerute:		G R
8C:1	Taierea varfului la diametrul corespunzator		
8C:2	Indepartarea varfului printr-o metoda sigura de taiere		
8C:3	Asezarea varfului conform conditiilor specifice		

	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				
ECS1-6	Inspectati busteanul si utilizati metode de sectionare in siguranta			G	R
	Candidatul sa sectioneze busteanul cu diametru sub lungimea lamei de ghidare, in conformitate cu masurile date, cu tensiuni si compresii moderate prezente: Un minimum of 10 taieri de sectionare trebuie demonstrate utilizand standard ambele parti de sus si de jos a lamei de ghidare, incluzand un minimum de 2 taieri verticale de strapungere				
6:01	Deplasare la locul de taiere, verificare conditii				
6:02	Pozitie in siguranta si in echilibru stabil (ex. situatia cu intindere pe lateral)	r			
6:03	Mana dreapta intotdeauna pe manerul din spate pe timpul taierii	c			
6:04	Lama aliniata pentru mentinerea preciziei (taiere in unghi drept)				
6:05	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)	r			
6:07	Degetul de la mana stanga intotdeauna in jurul manerului de sus	r			
6:09	Manuirea fierastraului: Secventele de taieri se fac cu evitarea blocarii fierastraului sau miscarii necontrolate a busteanului sau craparea acestuia, evitarea reculului si incluzand tehnica de strapungere	r			
6:10	Taierile de pe zona de intindere si compresiune trebuie sa se intalneasca				
6:11	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			
6:13	Ergonomic: spatetele drept, utilizarea controlului din picioare a echilibrului, genunchii flexati				
ECS1-7	Selectati si utilizati unelte de ajutor corespunzatoare - Candidatul sa demonstreze utilizarea unor unelte de ajutor potrivite pentru a manui/misca busteanul:			G	R
7:01	Pozitie corecta pe timpul ridicarii				
7:02	Evitati efortul de ridicare excesiv prin apasare, alunecare, rostogolire etc.				
7:03	Locul lasat curat si in siguranta				

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):			