


Scopul este de a verifica dacă candidatul are cunoștințele și abilitățile necesare pentru a efectua o evaluare ECC3 într-un mod sigur

Numele candidatului:	Intocmirea comentariilor pentru candidat, după caz & Rezultatul (Verde sau Rosu)	G	R
 <p>Sarcini de evaluare și criteriile de pretestare la ECC3 Nu există greșeli roșii critice și valori max. 5 erori galbene pentru a reuși!</p>			

VERIFICAREA SIGURANTEI, DOBORAREA DE BAZA & TRANSVERSALA :

RECOMANDARE LUNGIMEA LAMEI 30-38cm,

arbori cu înălțimea de tăiere sub lungimea lamei.

Cerință de admitere: Numai pentru operatorii cu experiență în exploatarea care au doborat arbori de peste 38 cm pe înălțime de tăiere în munca lor obișnuită zi de zi

fierăstrăului

Timpul maxim alocat - 1 oră

ECS2-1	Aveti grija de dumneavoastra(EIP) si de alții din jurul dvs. la locul de muncă - Candidatul va purta echipament corespunzator de protecție pentru doborarea arborilor, va semna instructajul de protecția muncii si se va identifica:	G	R
1:01	Pantaloni de protecție	c	
1:02	Încălțăminte de protecție(bocanci, cizme)	c	
1:03	Casca de protecție	c	
1:04	Protecție pentru ochi și urechi, după caz	c	
1:05	Purtarea mănușilor de protecție corespunzătoare		
1:06	Îmbrăcăminte anti-agățare		
1:07	Trusa de prim ajutor personala/ de echipa la locul de munca	r	
1:08	Fluier/Mobil/Radio		
ECS2-2	Planificarea lucrului, inclusiv ce trebuie făcut în caz de urgență - Candidatul trebuie să identifice pericolele relevante pentru locul de munca și pentru arborii de doborât:	G	R
2:01	Evaluarea riscurilor- deplasarea la locul unde se află lemnul, verificarea acestuia si discuție	r	
2:02	Metoda stabilită - verbal		
2:03	Planul de urgență-verificarea informațiilor		
ECS2-3	SIGURANȚA OPERAȚIONALĂ - Candidatul verifică condiția fierăstrăului pentru starea/ascuțirea înainte de folosirea în siguranță:	G	R
3:01	Metoda de pornire Rece/Cald (de pe sol/'fixat cu piciorul')		
3:02	Pornire în siguranță față de combustibil (min.1m sau mai mult conform indicațiilor naționale, fără scurgere sau gaze eliberate)		
3:03	Testarea funcționării frânei de lanț, dispozitivului de blocare a mânerului stâng și blocarea accelerației	r	
3:04	Verificarea ungerii fierăstrăului (de exemplu: testul de aruncare a uleiului sau prezența uleiului pe părțile acționate)		
3:05	Lanțul nu se mișcă atunci când accelerația este deblocată (fără cedarea lanțului)		
3:06	Comutatorul de pornire / oprire funcționează (trageți șocul pentru a opri dacă nu, apoi folosiți eticheta:" A nu se folosi")		
3:07	Tensionarea lanțului la "cald" a fost re-verificată		
ECS2-4	REALIZAREA CERINȚELOR PRIVIND MEDIUL ȘI LOCUL ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE NAȚIONALE - Candidatul trebuie să verifice descrierea detaliilor:	G	R
4:01	Protecția faunei, florei, animalelor sălbatice, cursurilor de apă, specificațiile amplasamentului în ceea ce privește poluarea/deteriorarea	r	
4:02	Folosirea lubrifianților bio , ori de câte ori este posibil		
4:03	Impiedicarea deșeurilor sau eliminarea acestora fără a provoca daune suplimentare, în conformitate cu reglementările, în special în conformitate cu standardul pentru deșeurile reciclabile:		

ECS2-5	PREGĂTITI ARBORELE PENTRU DOBORARE PRIN TAIEREA CRĂCILOR - Candidatul trebuie să îndepărteze ramurile joase ținând cont de:			G	R
5:01	Craparea corectă				
5:02	Poziția fierăstrăului în raport cu operatorul: Lama pe partea opusă a pieptului sau în afara liniei capului / gâtului și a corpului	c			
5:03	Fierastraul mecanic să nu mai sus de înălțimea umerilor	c			
5:04	Tehnica de operare				
5:05	Tăierea ramurilor cât mai aproape de trunchiul arborelui				
ECS2-6	Doborati un arbore intr-un mod sigur si ergonomic - Candidatul trebuie sa doboare un arbore cu centrul de greutate in spate sau fata(fara vinci) . Alesi la intamplare pentru candidat din arborii premarcati.				
	ARBORE , Descriere: (cerc) Centrul de greutate in spate Centrul de greutate in fata			G	R
6A:1	Arborii inspectați pentru semnele de descompunere, putregai, ramuri căzute & evaluarea corectă a distribuției greutății	r			
6A:2	Stabilirea direcției de cădere				
6A:3	Traseele de retragere să fie alese și pregătite	r			
	Candidatul trebuie să taie o tapă pentru a determina direcția de doborâre:			G	R
6B:1	Pozitie de siguranță				
6B:2	Partea de sus a tapei tăiată normal la un unghi între 45-60				
6B:3	Partea de jos a tapei tăiată cât mai aproape posibil de sol (excepția cazului în care condițiile de la fața locului nu fac posibil acest lucru)				
6B:4	Se taie 20-30% în tulpină, cu excepția cazului în care condiția arborilor impun altfel				
6B:5	Tăierile tapei sa se intalneasca cu acuratețe (nu subtăiere). Doborarea in direcția aleasă de cădere	r			
6B:6	Tapa în direcția aleasă de doborâre				
6B:7	Frânarea corespunzătoare a lanțului				
	Candidatul să facă tăierea/tăierile principale folosind metode sigure și efective de tăiere (exp. tăierea 'Daneză' / 'salvarea colțului'; gaură și tăiere radială, o 'tăiere prin sfredelire' tehnica care iese prin spate; sau altă tăietură corespunzătoare aspectului arborelui).			G	R
6C:1	Alegerea metodei corecte de doborare in conformitate cu aspectul particular al arborului	r			
6C:2	Pozitie sigura				
6C:3	Tăierea "urechilor" pentru a evita ruperea, acolo unde este cazul				
6C:4	Verificarea terenului (locului) pentru condițiile de siguranță specifice (inclusiv terțe părți) înainte de a începe doborarea principală & avertizare verbală: nu există persoane neautorizate în două lungimi de arbori sau direct pe pantele abrupte	c			
6C:5	Tăierea principală să nu fie cu mai mult de 10% din diametrul arborelui deasupra nivelului tapei				
6C:6	Tăierile de doborâre făcute cu "lanț de împingere" sau "lanț de tragere"după caz				
6C:7	Retragerea în siguranță a fierăstrăului și frâna de lanț folosită în mod corespunzător				
6C:8	O pana(balama) se va folosi corespunzator cu diametrul, aspectul si pozitia arborelui	c			
6C:9	Utilaje(scule) corespunzatoare de ajutor cerute pentru doborarea arborelui				
6C:10	Operatorul foloseste o ruta de retragere prestabilita de indata ce arborele incepe sa cada	c			
6C:11	Priviti in sus si verificati ramurile cazute, varfurile, etc.				

ECS2-7	INDEPARTATI RAMURILE IN SIGURANTA & CALE ERGONOMICA - Practica lucrului in siguranta va include:		G	R
7A:1	Poziția corectă și susținerea ferăstrăului pe arbore și / sau pe "piciorul drept"			
7A:2	Degetul mare stang in jurul manerului frontal			
7A:3	Nu se elibereaza manerul atat timp cat lantul se misca			
7A:4	Aplicați frâna de lanț dacă întâlniți obstacole	r		
Candidatul trebuie să evite:			G	R
7A:5	Deplasarea atunci când operatorul este pe aceeași parte a trunchiului cu fierăstrăul mecanic			
7A:6	Ajungeți prea departe cu fierăstrăul, pe partea cealaltă a arborelui			
7A:7	Tăierea în direcția picioarelor sau a corpului	r		
7A:8	Folosirea zonei de lovire spate pe extremitatea lamei	r		
7A:9	Să ajungă prea mult în profunzime cu fierăstrăul			
7A:10	Încălecare trunchiului			
7A:11	Lucrul pe partea inferioară a arborelui, pe pantele laterale			
Candidatul sa demonstreze:			G	R
7B:1	Sucesiunea sistematică a tăieturilor și a poziției fierăstrăului mecanic pentru a îndepărta ramurile in mod corespunzător, duă cum este necesar pentru modul de ramificare al arborelui			
7B:2	Toate ramurile au fost eliminate în același timp cu trunchiul			
Candidatul trebuie sa indeparteze varful arborelui în conformitate cu cerintele locului:			G	R
7C:1	Îndepărtarea vârfului la diametrul adecvat			
7C:2	Îndepartarea vârfului folosind o metodă sigură de tăiere			
7C:3	Îndepărtarea vârfului în conformitate cu precizările locului de muncă			
Candidatul rasucește(intoarce) arborele si indeparteaza ramurile de "dedesupt":			G	R
7D:1	Întoarcerea trunchiului utilizând tehnici adecvate și / sau unelte corespunzătoare			
7D:2	Utilizarea trunchiului pentru protecție atunci cand se indeparteaza ramurile ramase			
7D:3	Folosirea unei metode sigure și eficiente pentru îndepărtarea ramurilor rămase			
7D:4	Toate ramurile au fost înlăturate în același timp cu trunchiul			
ECS1-6	Verificarea materialului lemnos și folosirea metodelor de taiere în siguranță		G	R
Candidatul trebuie să taie lemnul cu diametru sub lungimea lamei de ghidare, conform măsurătorilor , cu întindere sau comprimare moderată: Trebuie să realizeze minim 10 tăieturi transversale standard, folosind atât partea superioară și inferioară a lamei de ghidare, incluzând cel puțin două tăieturi de strapungere "în berbec"				
6:01	Verificati locul activitatii si cheresteaua(materialul lemnos)			
6:02	Poziție corespunzătoare (bine echilibrată)			
6:03	Lama aliniată pentru a menține precizia			
6:04	Poziția capului/ gâtului nu este permis să intersecteze linia lanțului (cu excepția cazului în care se verifica linia tăieturilor, având vizibilitate completă asupra vârfului lamei)	r		
6:05	Utilizarea accelerației pentru a tăia în siguranță și eficient			
6:06	Degetul mare de la mana stângă trebuie poziționat în jurul mânerului de sus	r		
6:07	Folosirea străpungerii (tăierea în berbec) pentru a iniția tăieri în cazul în care accesul este limitat			
6:08	Se va efectua o secvență de tăieturi pentru a evita blocarea ferăstrăului sau a mișcării necontrolate a lemnului, exp. despicierea lemnului	c		
6:09	Întâlnirea tăieturilor din zonele întinse și comprimate			
6:10	Frâna de lanț se folosește în mod corespunzător: când ne deplăm cu motorul în funcțiune, dacă fierăstrăul trebuie pus în jos în timp ce se deplasează materialul tăiat sau înaintea lăsării din mână a fierăstrăului	r		
6:11	Retragerea în siguranță a fierăstrăului de la tăietura			
6:12	Ergonomie: spate drept, utilizarea picioarelor pentru a controla fierăstrăul, flexarea genunchilor			
ECS1-7	Selectați și utilizați corect sculele/unelte de ajutor - Candidatul trebuie să demonstreze folosirea uneltelor adecvate pentru a manevra / muta materialul lemnos:		G	R
7:01	Pozitie corecta in timpul ridicarii			
7:02	Evitarea ridicării excesive cu sistemul de pârghii, alunecare, rostogolire			
7:03	Terenul (locul) a ramas in siguranta & ordonat			

DATA & LOCATIA:			
EVALUARE	Timpul de incepere:	Timpul de oprire:	DURATA(min):
CANDIDATUL (NUMELE, CARTE DE IDENTITATE & SEMNATURA):			
REZULTATUL GENERAL:	COMPETENT	Nu inca COMPETENT	nr. AVERTISEMENTELOR:
Comentariul candidatului privind feedback-ul si rezultatul:			
EVALUATOR (NUMELE, CARTE DE IDENTITATE, SEMANATURA):			