


Numele candidatului:		Întocmirea comentariilor pentru candidat, după caz & rezultatul (Verde sau Rosu)		G	R
 Evaluarea sarcinilor & Criteriilor ECC2 Fara erori pe partea marcată cu roșu și max.5 erori pe galben pentru a reuși cu succes!					
DOBORAREA DE BAZĂ: DIMENSIUNEA RECOMANDATA A LAMEI 30-38cm, arbori de înălțime mică					
Cerite ECC2-Evaluarea tensiunilor: ECC1			Timpul maxim permis - 60min		
ECS2-1	Aveți grijă de dumneavoastră (EIP) și de alții din jurul dvs. la locul de muncă - Candidatul va purta echipament corespunzător de protecție <u>pentru doborârea arborilor</u> , va semna instructajul de protecția muncii și se va identifica:			G	R
1:01	Pantaloni de protecție	c			
1:02	Încălțăminte de protecție (bocanci, cizme)	c			
1:03	Cască 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	Trusă de prim ajutor personală /de echipă la locul de muncă	r			
1:08	Fluier/Mobil/Radio				
ECS2-2	Planificarea muncii, inclusiv ce este de făcut în caz de urgență. Candidatul va identifica pericolele relevante pentru locul de muncă și pentru arborii de doborât:			G	R
2:01	Evaluarea riscurilor- deplasarea la locul unde se află lemnul, verificarea acestuia și discuție	r			
2:02	Metoda stabilită - verbal				
2:03	Planul de urgență-verificarea informațiilor				
ECS2-3	VERIFICAREA SIGURANTEI OPERATIONALE - Candidatul verifică fierăstrăul mecanic cu lanț pentru ascuțire și siguranță înainte de utilizare:			G	R
3:01	Metoda de pornire la rece/cald (pe pamant/'fixat cu piciorul')				
3:02	Pornire în siguranță față de combustibil (min.1m sau mai mare conform regulilor naționale, fără scurgeri sau gaze eliberate)				
3:03	Testarea funcționării frânei de lanț, dispozitivului de blocare a mânerului mâinii stângi și mecanismului de blocare a accelerației	r			
3:04	Verificarea ungerii lamei (de exp. testul de aruncare a uleiului sau uleiul prezent pe zalele lanțului tăietor)				
3:05	Lanțul nu se mișcă atunci când accelerația este eliberată (lanțul nu agață)				
3:06	Înteruptorul pornit/oprire funcționează (trageți șocul pentru a opri fierăstrăul dacă nu funcționează) dacă nu, apoi folosiți eticheta: "A nu se folosi")				
3:07	Tensionarea lanțului la "cald" a fost re-verificată				
ECS2-4	REALIZAREA CERINTELOR PRIVIND MEDIUL ȘI LOCUL ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE NAȚIONALE - Candidatul trebuie să verifice descrierea detaliilor:			G	R
4:01	Protecția faunei, a florei, a faunei sălbatice, a căilor navigabile, a detaliilor amplasamentului în ceea ce privește poluarea/daunele:	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 în partea opusă pieptului sau în afara liniei capului/gâtului și a corpului	c			
5:03	Fierăstrăul 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 minim 2 arbori într-un mod sigur și ergonomic - Operatorul trebuie să doboare două tipuri diferite de arbori: fie în poziție verticală , aplecați înapoi sau înainte . (Alesi în mod aleatoriu pentru candidat din arborii premarcați). Un arbore trebuie lasat in suspensie.			
	ARBORELE 1, Descriere: (cerc) În poziție verticală		G	R
	Centrul de greutate in spate : Centrul de greutate in fata:			
6A:1	Arborii inspectati pentru semnele de putregai, degradare, ramuri libere & evaluarea corecta a distributiei greutatii	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 întâlnească cu acuratețe (nu subtăiere). Doborarea in direcția aleasă de cădere	r		
6B:6	Tapă în direcția aleasă de doborâre			
6B:7	Aplicarea frânei de lanț daca este cazul			
	Candidatul trebuie să fie capabil să execute tăierea eficientă și sigură (exp. tăiere standard, tăiere "nivel despicat", tăiere în "berbec", "tăiere daneză"/colț salvat sau orice altă tăietură) corespunzătoare aspectului arborelui.		G	R
6C:1	Metoda de doborâre trebuie aleasă corect, în concordanță cu aspectele particulare ale arborelui	r		
6C:2	Poziție de siguranță			
6C:3	Tăierea "lăbărților " pentru a evita ruperea, acolo unde este cazul			
6C:4	Verificarea locului pentru condițiile specifice de siguranță înainte de doborâre & avertizare verbală: nici o persoană neautorizată nu are voie să fie în raza a două lungimi de arbore sau în partea din aval în zonele cu pantă	c		
6C:5	Tăierea principală de doborâre se realizează cu nu mai mult de 10% din diametrul arborelui deasupra nivelului tapei			
6C:6	Tăierile de doborâre realizate cu "lanț de împins" sau " lanț tras", după caz			
6C:7	Retragerea în siguranță a fierăstrăului din tăietură și frâna de lanț folosită corespunzător			
6C:8	Realizarea unei "balamale", corespunzătoare diametrului, aspectului si condiției arborelui	c		
6C:9	Instrumente adecvate de ajutor, după cum este necesar, pentru doborârea arborelui			
6C:10	Operatorul folosește o ruta de retragere pregătită, de îndată ce arborele începe să cada	c		
6C:11	Cercetați și verificați crengile libere(rupte), vârfurile, etc.			
	ARBORELE 2, Descriere: (cerc) În poziție verticală		G	R
	Centrul de greutate in spate: Centrul de greutate in fata:			
6A:1	Arborii inspectati pentru semnele de putregai, degradare, ramuri libere si evaluarea exactă a distributiei greutatii	r		
6A:2	Stabilirea direcției de cădere			
6A:3	Traseele de retragere să fie alese și pregătite	r		

	Operatorul(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	Tăierea "lăbărților " pentru a evita ruperea, acolo unde este cazul			
6B:4	Se taie 20-30% în tulpină, cu excepția cazului în care condiția arborilor impun altfel			
6B:5	Tăierile tapei sa se întâlnească cu acuratețe (nu subtăiere). Doborarea in direcția aleasă de cădere	r		
6B:6	Tapa în direcția aleasă de doborâre			
6B:7	Aplicarea frânei de lanț daca este cazul			
	Candidatul trebuie să fie capabil să execute tăierea eficientă și sigură (exp. tăiere standard, tăiere "nivel despicat", tăiere în "berbec", "tăiere daneză"/colț salvat sau orice altă tăietură) corespunzătoare aspectului arborelui.		G	R
6C:1	Metoda de doborâre trebuie aleasă corect, în concordanță cu aspectele particulare ale arborelui	r		
6C:2	Pozitie de siguranță			
6C:3	Tăierea "urechilor" pentru a evita ruperea, acolo unde este cazul			
6C:4	Verificarea locului pentru condițiile specifice de siguranță înainte de doborâre & avertizare verbală: nici o persoană neautorizată nu are voie să fie în raza a două lungimi de arbore sau în partea din aval în zonele cu pantă	c		
6C:5	Tăierea principală de doborâre se realizează cu nu mai mult de 10% din diametrul arborelui deasupra nivelului tapei			
6C:6	Tăierile de doborâre realizate cu "lanț de împins" sau " lanț tras", după caz			
6C:7	Retragerea în siguranță a fierăstrăului din tăietură și frâna de lanț folosită corespunzător			
6C:8	Realizarea unei "balamale", corespunzătoare diametrului, aspectului si condiției arborelui	c		
6C:9	Instrumentele adecvate de ajutor , după cum este necesar , pentru doborâre			
6C:10	Utilizarea câilor de retargere pregătite, imediat ce arborele începe să cadă	c		
6C:11	Cercetați și verificați crengile libere(rupte), vârfulurile, etc.			
ECS2-7	ELIMINAREA RAMURILOR ÎNTR-UN MOD SIGUR & ERGONOMIC. Practica de lucru în siguranță va include:		G	R
7A:1	Poziția corectă și susținerea fierăstrăului pe arbore și / sau pe "piciorul drept"			
7A:2	Degetul mare de la mâna stângă în jurul mânerului frontal			
7A:3	Nici unul dintre cele două mâneruri nu se eliberează , atâta timp cât lanțul se află în mișcare			
7A:4	Aplicarea franei de lanț atunci când atingeți lama sau când evitați obstacolele	r		
	Candidatul trebuie să poată evita:		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 in direcția picioarelor sau a corpului	r		
7A:8	Folosirea zonei de lovire spate pe extremitatea lamei	r		
7A:9	Folosirea zonei kick-back pe vârful lamei de ghidare			
7A:10	Incalecarea 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 terenului:		G	R
7C:1	Îndepărtarea vârfului la diametrul adecvat			
7C:2	Îndepărtarea vârfului folosind o metodă sigură de tăiere			
7C:3	Îndepărtarea vârfului în conformitate cu precizările locului de muncă			

	Candidatul răsucește arborele și îndepărtează ramurile de dedesupt		G	R
7D:1	Întoarcerea trunchiului folosind tehnici adecvate și /sau instrumente de ajutor			
7D:2	Utilizarea trunchiului pentru protecție atunci când se îndepărtează ramurile rămase			
7D:3	Folosirea unei metode sigure și eficiente pentru a îndepărta ramurile rămase:			
7D:4	Toate ramurile au fost înlăturate în același timp cu trunchiul			
ECS2-8	DOBORÂREA ÎN SIGURANȚĂ A UNUI ARBORE ANINAT & ERGONOMIC A UNUI ARBORE (fara troliu): Metoda de lucru sigură, va include:			
	Operatorul de fierăstrăului mecanic trebuie să fie capabil să taie parțial zona de siguranță ("balamalei") în cazul unui arbore aninat folosind :		G	R
8A:1	Poziție corectă			
8A:2	Poziție sigură lângă arbore	r		
8A:3	Metoda de tăiere în siguranță pentru îndepărtarea "balamalei", lăsând părțile balamalelor netăiate, în concordanță cu metoda de doborâre utilizată			
	Operatorul fierăstrăului mecanic cu lanț trebuie să fie în măsură să doboare arborele cu ajutorul sculelor manuale:		G	R
8B:1	Instrumentele de ajutor poziționate în siguranță și la îndemână			
8B:2	Drept înapoi			
8B:3	Folosirea tehnici corecte de împingere / tragere, după caz			
8B:4	Prindere corectă			
8B:5	Repoziționarea instrumentelor de ajutor, după caz			
8B:6	Metoda aplicată împiedică lucrul în zone periculoase și / sau folosind tehnici nedorite	r		
8B:7	Eliberarea instrumentului de ajutor, atunci când arborele cade			
8B:8	După caz, folosirea câștilor de retragere			
8B:9	Dacă arborele nu se desprinde din coronament atunci când este rostogolit, tăiați ultima parte a balamalei dintr-o poziție sigură și "coborâți" trunchiul de pe cioată (de exp. stâlp de lemn, folosind o tehnică corectă de ridicare)			
8B:10	Arborele într-o stare stabilă pe pământ, tras mecanic (de exemplu, cu troliu) sau arborele semnalizat vizibil în mod clar ca un pericol, dacă este necesar			
8B:11	Locul de muncă trebuie lăsat sigur și ordonat			

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