

## Pre-testare pentru ECC3

*Scopul este sa se verifice daca candidatul are cunostintele si aptitudinile necesare evaluarii pentru ECC3*

**Aceasta este o traducere a versiunii originale in limba Engleza a manualelor EFESC si a anexelor acestora.  
Aceasta versiune tradusa este subordonata versiunii originale in limba Engleza.**

### **Pre-testare pentru ECC3: Prescriptii EFESC privind cerintele si criteriile**

Pentru a obtine o permisiune extraordinara pentru evaluare pentru ECC3 (fara cerintele normale ECC1 si ECC 2), trebuie sa promovati aceasta pre-testare, privind cunostintele si aptitudinile dvs, atat teoretice cat si practice. Prin aceasta permisiune puteti dovedi abilitatile de lucru in conformitate cu Standardul minim European pentru Fierastrau Mecanic pentru a putea participa in siguranta la o evaluare ECC3.

**Acest pre-test nu va confera obtinerea unui certificat ECC1 si ECC2.**

**Acest pre-test este optional pentru a fi oferit si aplicat de catre Agentiile Nationale.**

Pe timpul pre-testarii pentru ECC3, urmatoarele cerinte si criterii trebuie verificate in mod obiectiv de catre un Evaluator Certificat EFESC.  
Instruirea si evaluarea trebuie separate: evaluatorul nu trebuie sa fie familiar cu candidatul.

**Cerinte de admitere:** Doar pentru operatori cu fierastraul mecanic experimentati care au doborat arbori arbori mai grosi de 38 cm diametru la inaltimea de taiere, in activitatea lor profesionala de lucru de zi cu zi

### Cerinte pre-testare pentru ECC3

**Utilizand un fierastrau electric sau actionat cu motor cu benzina.**

**Test teoretic:**

- minimum 10 intrebari din ECC1 si 10 din ECC2, scris sau oral

**Test Practic:**

- Lama recomandata de marime min38 cm. Diametrul arborelui de doborat trebuie sa fie efectiv mai mare decat lungimea lamei.  
Timp recomandat: 1hr

- Candidatul trebuie sa semneze RA, sa prezinte cartea de identitate si sa poarte echipament individual de protectie pentru doborarea arborilor cu fierastraul mecanic.

- Candidatul trebuie sa identifice pericolele specifice locului, inspectia arborilor , evaluarea riscurilor, planificarea muncii si planul de urgenta

- Candidatul trebuie sa verifice prevederile legale si cerintele de mediu in conformitate cu standardele nationale.

- Candidatul trebuie sa verifice starea fierastraului, ascutirea si conditiile de siguranta inainte de utilizare.

- Candidatul trebuie sa indeparteze cracile din partea de jos.

	- Candidatul trebuie sa doboare unul dintre urmatoarele tipuri de arbori in conditii forestiere reale: cu centru de greutate orientat inainte sau catre inapoi (fara vinci) , alesi la intamplare pentru candidat din arborii pre-marcati
	- Candidatul trebuie sa taie o tupa pentru a determina directia de doborare a unui arbore cu greutatea orientata catre inainte sau inapoi.
	- Candidatul trebuie sa execute principala taiere (sau taieri) pe arbori avand centrul de greutate normal, 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 arborelui.
	- Candidatul trebuie sa curete cracile intr-o maniera sigura si ergonomica.
	- Candidatul trebuie sa taie si sa indeparteze varful arborelui in conformitate cu specificatiile locului.
	- Candidatul trebuie sa roteasca arborele si sa indeparteze cracile de dedesubt
	- Candidatul trebuie sa sectioneze un bustean cu diametrul sub lungimea lamei, in conformitate cu masurarea data, cu tensiuni &compresiuni moderate prezente: un <b>minimum de 10 sectionari</b> necesare pentru a demonstra utilizarea atata a partii de sus cat si de jos a lamei, incluzand <b>minimum 2 taieri de strapungere verticale</b>
	- Candidatul trebuie sa demonstreze o utilizare ergonomica al uneltelor de ajutor adecvate pentru a manevra/misca busteanul
	- Locul lasat curat si in siguranta

**Greseli critice sau o combinatie de greseli relevante contrare bunelor practici ale acestor standarde va duce la nepromovarea evaluarii.  
Evaluatorul are dreptul si obligatia sa opreasca evaluarea daca siguranta directa este compromisa.**

### Criteriile de Pre-testare ECC3:

#### Test teoretic:

- Daca este test grila: scor minim recomandat de promovare: 70% (depinzand de sistemul national de scor)

#### Practical Test:

**PUNCTE CRITICE (C): DACA UNUL DIN URMATOARELE PUNCTE CRITICE NU ESTE INDEPLINIT, CANDIDATUL NU POATE PROMOVA Pre-testarea ECC nivel 3:**

**niciunul**

- candidatul poarta echipament individual de protectie pentru doborarea arborilor
- candidatul are mana dreapta pe manerul posterior atunci cand taie
- candidatul are lama de ghidare pe partea opusa trunchiului sau in afara liniei cap/gat atunci cand curata cracile din partea de jos
- candidatul nu taie deasupra nivelului umerilor
- candidatul verifica conditiile de siguranta specifice locului (inclusiv terți) înainte de începerea tăierii principale și avertizează verbal nici o persoana neautorizata nu se afla pe o distanta de doua lungimi de arbore sau direct sub pante abrupte
- candidatul utilizează complet o rută de evacuare pregătită imediat ce arborele începe să cadă
- candidatul menține o balama adecvată diametrului, poziției și condiției arborelui
- candidatul utilizeaza o serie de taieri pentru a evita posibilitatea de a ramane cu fierastraul blocat sau miscarea necontrolata a trunchiului ex. craparea

**RELEVANT (R): DACA, DUPA UN AVERTISMENT, MAI MULT DE NUMARUL MAXIM DE ERORI RELEVANTE SUNT PRODUSE, ATUNCI CANDIDATUL NU POATE PROMOVA PRE-TESTAREA ECC 3:**

<b>5</b>  <b>Nr. Max. de erori permise</b>	- candidatul face o evaluare a riscurilor, un plan de lucru - si planul de urgenta
	- candidatul poarta manusi adecvate sarcinii si are o trusa personala / trusa de prim-ajutor de echipa – la locul de munca.
	- candidatul verifica starea fierastraului, ascutirea si conditiile de siguranta inainte de utilizare.
	- candidatul verifică funcționarea frânei lanțului, protecția mâinii stânga și blocajul accelerației
	- candidatul respectă protecția faunei, florei, vietii salbatice, apelor, specificațiile sitului și evită poluarea/afectarea acestora
	- candidatul inspecteaza arborele pentru semne de putregai, crapaturi, varf atarnat / craci etc. & evalueaza cu precizie distributia greutatii
	- candidatul lucrează într-o poziție stabilă și ergonomică
	- candidatul utilizeaza corespunzator frana de lant: conform reglementarilor nationale ex. cand merge cu motorul pornit, daca fierastraul trebuie pus jos pe timpul miscarii materialului sau atunci cand se ia mana de pe fierastrau sau cand se abordeaza ostacole
	- candidatul menține degetul mare stâng în jurul mânerului superior și nu poziționează capul/gâtul dincolo de linia de tăiere (exceptie cand se verifica directia taierii cu lama la vedere)
	- candidatul alege corect directia de doborare, selecteaza si pregateste rutele de retragere
	- candidatul executa tapa, taierea se intalnesc cu precizie (fara taiere decalata), tapa catre directia aleasa de doborare
	- candidatul alege o metoda corecta de doborare adecvata aspectului particular al arborelui
	- candidatul verifica deasupra pentru crengi rupte, varfuri etc.
	- candidatul evita lucrul pe partea inferioara a copacului pe pante abrupte daca arborele nu este fixat.
	- candidatul evita taierea in directia picioarelor sau a corpului
	- candidatul evita utilizarea zonei de recul de la varful lamei (N.B: Utilizarea corecta a varfului fierastraului este acceptabila la taierea de strapungere)
	- Pozitie in siguranta si cu echilibru corespunzator (ex. Situatia cu tensiuni laterale)
- Sequence of cuts is made to avoid saw becoming trapped or uncontrolled timber movement i.e. splitting	