

# ZBATIMI I SKEMËS KOMBËTARE TË CERTIFIKIMIT PËR F-GAZET NË SHQIPËRI

PROGRESI DHE  
EKSPERIENCA PRAKTIKE



# VENDOSJA E RREGULLAVE

Ligji (2023) përcakton kuadrin.  
Vendimi i Qeverisë (2024) përcakton mënyrën e zbatimit.



## PËRCAKTON:



**KUSH**  
certifikohet



**PËR ÇFARË**



**SI**



**NGA KUSH**

**RREGULLA TË QARTA. PËRGJEGJËSI TË QARTA. IMPAKT I QARTË.**



# NJË MËNYRË E RE PUNE

## MË PARË



Punohej pa certifikatë aftësie



Praktika joformale



Pa kontroll të rrjedhjeve



Pa procedura standarde



Nuk mendohej për klimën



## TANI



Certifikim i detyrueshëm



Praktika për siguri në punë



Parandalim i rrjedhjeve



Manual i praktikave më të mira



Trajnim për ndikimin klimatik

# JO VETËM KONDICIONERË

Skema mbulon një gamë të gjerë pajisjesh që përdorin F-gaze.



Sisteme  
frigoriferike



Sisteme të  
kondicionimit të ajrit



Pompa  
nxehtësie



Transport  
frigoriferik



Sisteme të  
mbrojtjes nga zjarri



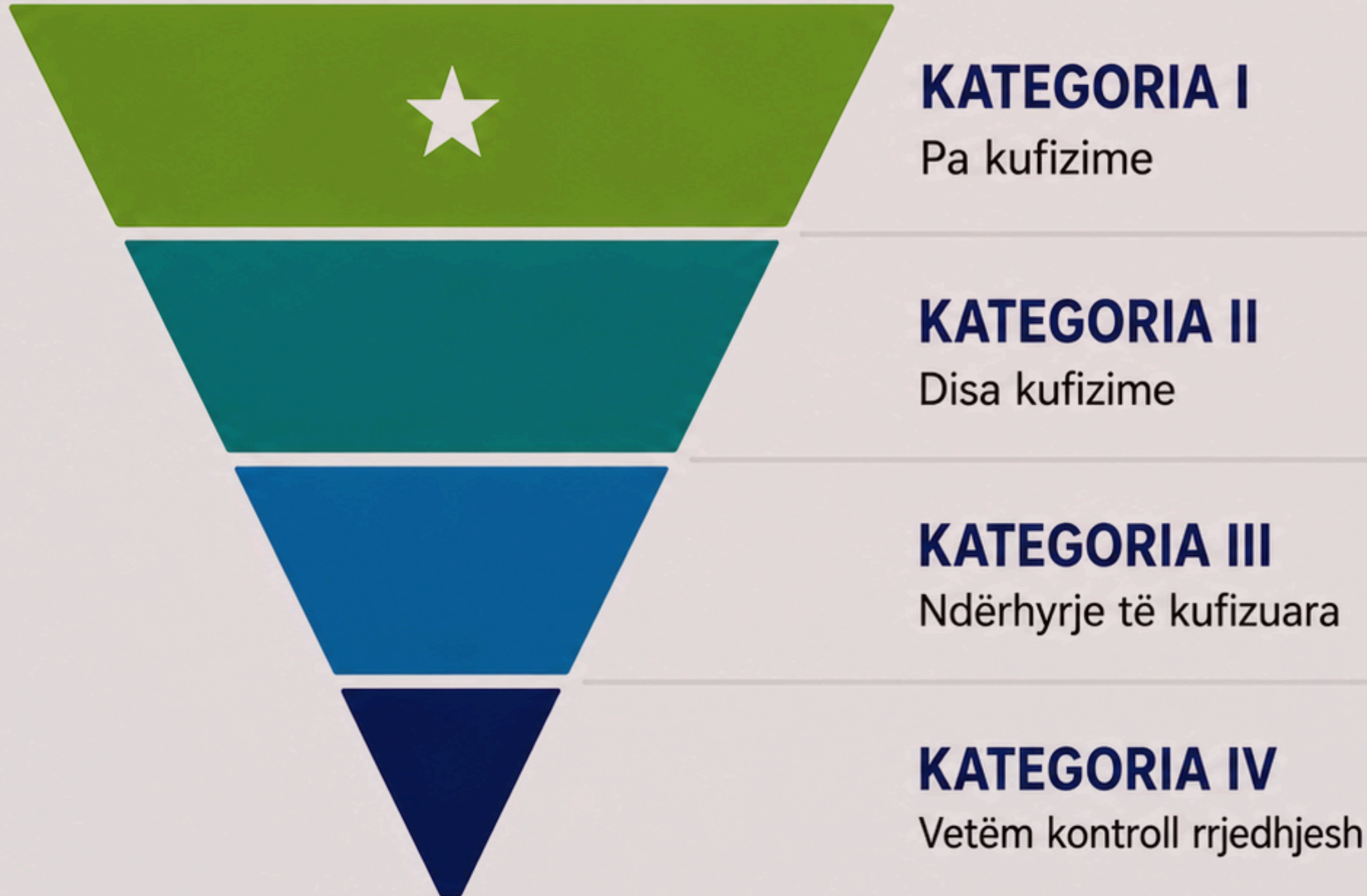
Pajisje  
elektrike



Pajisje me  
solventë

**NJË SKEMË — SHUMË ZBATIME — NJË STANDARD**

# KATËR KATEGORI CERTIFIKIMI



**Jo të gjithë  
bëjnë gjithçka.**

Skema njih nivele të  
ndryshme të aftësive  
profesionale dhe  
përgjegjësive.

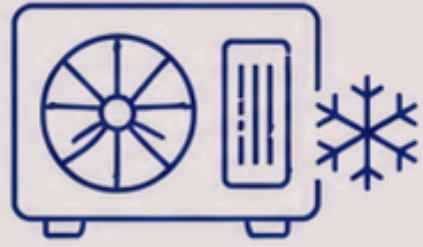


**PERSONI I DUHUR. | AFTËSIA E DUHUR PROFESIONALE. | DETYRA E DUHUR.**



# 4 MODULE TRAJNIMI

Certifikimi lidhet me aftësi të caktuara teknike profesionale.



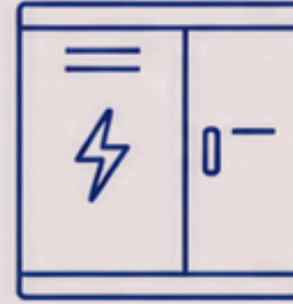
## SISTEME RAC

Sisteme frigoriferike  
dhe të kondicionimit  
të ajrit



## MBROJTJE NGA ZJARRI

Sisteme të mbrojtjes  
nga zjarrit që  
përmbajnë F-gaze



## PAJISJE ELEKTRIKE

Pajisje elektrike  
të tipit switchgear



## PAJISJE ME SOLVENTË

Pajisje dhe aplikime  
me solventë



TEORI



PRAKTIKË



CERTIFIKIM



## NJË MODUL — NJË CERTIFIKIM

Tekniku certifikohet vetëm për modulin ku është regjistruar, trajnuar dhe testuar.



# PERIUDHA TRANZITORE



Lejohet puna pa certifikatë deri në **24 muaj**, nëse tekniku:



Është në trajnim



Është nën mbikëqyrje



Është i regjistruar  
për certifikim

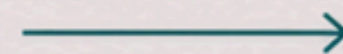
FILLIMI

DERI NË 24 MUAJ  
PERIUDHË TRANZITORE

CERTIFIKIMI  
I DOMOSDOSHËM



SEKTORI NUK BLOKOHET



TRANZICION GRADUAL



# RRUGA DREJT CERTIFIKIMIT

Për të aplikuar për certifikim, tekniku duhet të plotësojë **katër kushte**:



1

Të zotërojë të paktën një diplomë të arsimit të mesëm.



2

Të ketë të paktën dy vite përvojë punë me pajisje që përmbajnë F-gaze.



3

Të ketë përfunduar programin përkatës të trajnimit.



4

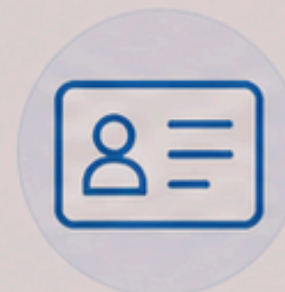
Të ketë kaluar testimin teorik dhe praktik.



Pasi plotësohen këto kushte, aplikimi dorëzohet pranë **organit certifikues**, së bashku me:



Formularin e aplikimit



Dokumentin e identifikimit



Diplomën e shkollimit



Librezën e punës

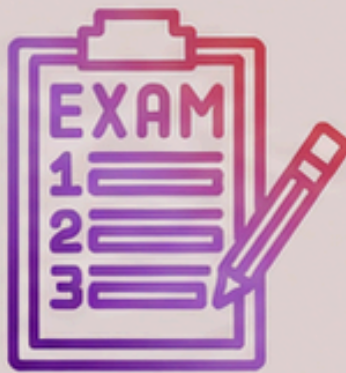


Certifikatën e trajnimit

# CERTIFIKIM REAL, JO FORMALITET



Trajnim



Provim teorik  
Minimumi 60 pikë  
për të kaluar



Testim praktik



AFTËSITË CERTIFIKOHEN. NUK SUPOZOHEN.



# ÇFARË MËSOJNË TEKNIKËT?



**Trajnimi dhe certifikimi shkojnë përtej aftësive teknike.**

Ato kombinojnë aftësinë teknike, standardet e sigurisë dhe përgjegjësinë ndaj klimës.



## AFTËSI TEKNIKE

Njohja e sistemeve, diagnostikimit dhe teknologjive të avancuara.



## SIGURIA

Mbrojtja e njerëzve, aseteve dhe mjedisit.



## NDIKIMI NË KLIMË

Reduktimi i emetimeve dhe mbështetja për një të ardhme të qëndrueshme.

**JO THJESHT TË PUNOSH ME GAZE — TË PUNOSH PA EMETIME.**



# SKEMË KOMBËTARE, STANDARD NDËRKOMBËTAR

Organet certifikuese duhet të akreditohen sipas standardit **ISO/IEC 17024**.



## ISO/IEC 17024



Jo informalitet



Jo subjektivitet



Plotësisht i verifikueshëm



TRANSPARENCË



BESIM NË TREG



NË PËRPTHJE ME  
STANDARDET EUROPIANE



**PA AKREDITIM, NUK KA CERTIFIKIM.**



# ZBATIMI NË PRAKTIKË



## SISTEMI NË VEPRIM

Skema kombëtare e certifikimit ka kaluar përtej fazës teorike ligjore dhe ka hyrë në zbatimin praktik.



## KOLEGJI "HARRY FULTZ"

Institucioni i parë që ka dorëzuar dokumentacionin për akreditim në kuadër të skemës kombëtare të certifikimit.



## INTERES NË RRRITJE

Edhe institucione dhe organizata të tjera po përgatiten të hyjnë në procesin e akreditimit.



Trajnim në praktikë me teknikë RAC në Kolegjin "Harry Fultz", organizuar nga Njësia Kombëtare e Ozonit.



**NGA LETRA – NË ZBATIM**



# NJËSIA KOMBËTARE E OZONIT NË VEPRIM



**ROL AKTIV**

**BASHKËPUNIM ME  
CENTRO STUDI GALILEO**

**REGJISTËR EUROPIAN**

➤ Nuk pritëm, por vepruam përpara vendosjes në zbatim të skemës kombëtare të certifikimit.

➤ Trajnimet dhe testimet u organizuan në bashkëpunim me Centro Studi Galileo, një nga institucionet lider në Europë për sektorin RAC.

➤ Teknikët e certifikuar përmes këtij procesi regjistrohen në regjistrin european të certifikimit.

# REZULTATE KONKRETE



# 3



**TRAJNIME TË  
ORGANIZUARA**

# 58



**TEKNIKË TË  
CERTIFIKUAR**



Për herë të parë, Shqipëria po ndërton një brez të ri teknikësh RAC të trajnuar dhe certifikuar sipas standardeve europiane, me mbështetjen e Njesisë Kombëtare të Ozonit.

**HAPA  
KONKRETË.**

**PARTNERITET  
REAL.**

**NDIKIM  
REAL.**

rica Fgas rev.0 del 22/03/2021

rl

ESAME DI CERTIFICAZIONE PER-PIF  
Persone addette alle attività di cui al Reg. UE 2015/2067  
Prova pratica



**ESAME DI CERTIFICAZIONE PER-PIF**  
**Persone addette alle attività di cui al Reg. UE**  
**2015/2067 CAT. 1-2**

**Prova Pratica**

ogni momento i DPI dispositivi di sicurezza individuale: guanti, occhiali; scarpe  
tutte

deve svolgere tutte le prove pratiche indicate su questo modulo di certificazione. Leggere bene  
le prove richieste.

tempo per lo svolgimento è di 90 minuti.

Il test consiste in diverse prove pratiche scelte in funzione dei gruppi di competenza campionati.  
In quali casi richiede la certificazione.

Il candidato sarà inoltre tenuto a descrivere l'installazione di un componente dell'impianto frigorifero  
(tipo di competenza 6), condensatore (7), evaporatore (8), valvola termostatica.

Per la categoria / zone richieste (tempo 1,5 h):

gruppi di competenza 3, 4, 5 e 10 + 3 prove per il gruppo di competenza 5 della Reg. CE 2067/15

gruppi di competenza 3, 4, 5 e 10 + 8 prove per il gruppo di competenza 7 della Reg. CE 2067/15

gruppi di competenza 3, 4, 5 e 10 + 5 prove per il gruppo di competenza 6 della Reg. CE 2067/15

gruppi di competenza 3, 4, 5 e 10 + 3 prove per il gruppo di competenza 9 della Reg. CE 2067/15

(tempo 1,5 h):

gruppi di competenza 3, 4, 5 e 10 della Reg. CE 2067/15

(tempo 45 minuti)

gruppi di competenza 1 della Reg. CE 2067/15

(tempo 45 minuti)

gruppi di competenza 4 della Reg. CE 2067/15

tempo 45 minuti

tempo 45 minuti

tempo 45 minuti

tempo 45 minuti



# TRAJNIMI 1 – QERSHOR 2023

VIZION. EKSPERTIZË. CERTIFIKIM.



## DATA

Qershor 2023



## PJESËMARRËSIT

15

Teknikë të trajnuar dhe certifikuar



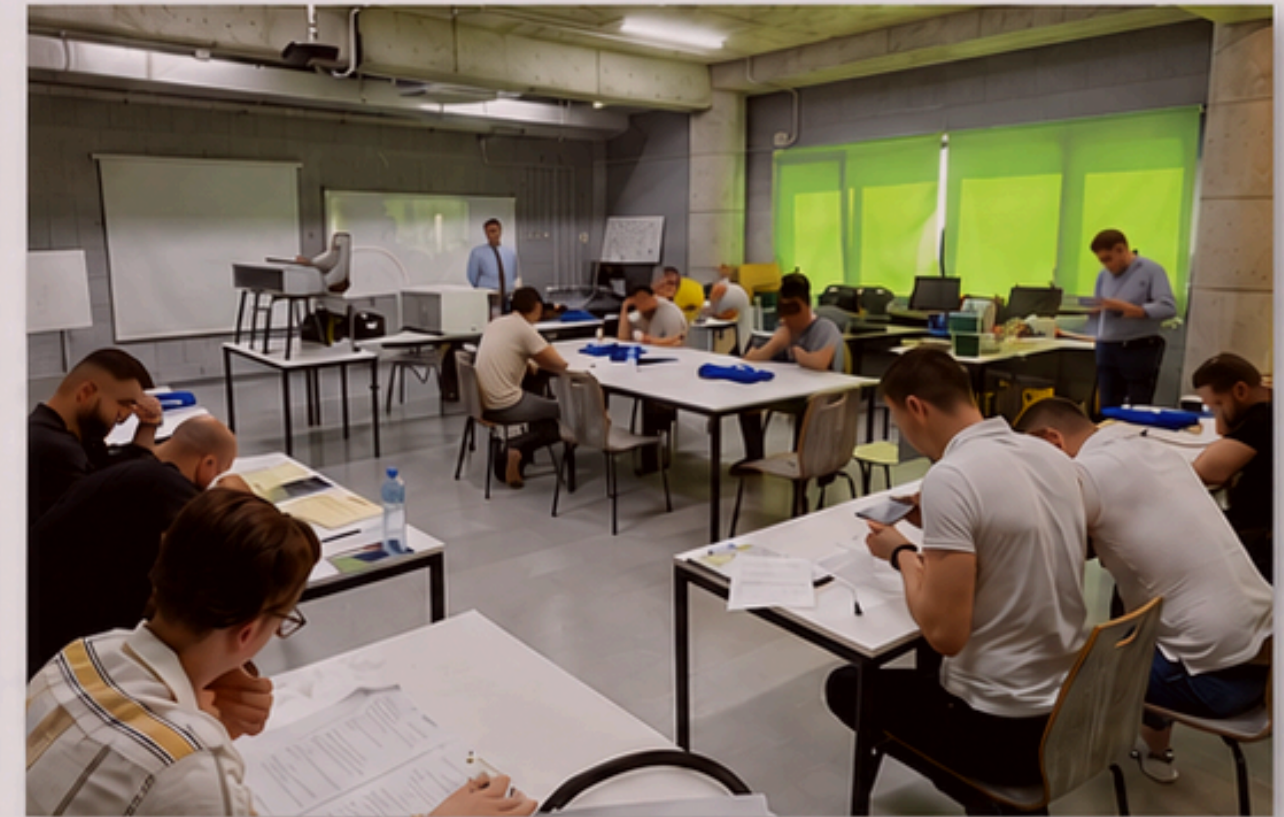
## ORGANIZUAR NGA

Njësia Kombëtare e Ozonit në bashkëpunim me **Centro Studi Galileo** dhe **Barleti Group**



## FOKUSI

Rritja e kapaciteteve për Teknikët e sektorit RAC menjëherë pas miratimit të ligjit për F-gazet dhe **17 muaj** para miratimit të skemës kombëtare të certifikimit.



# TRAJNIMI 2



**DATA**

**10 NËNTOR 2023**

**TEKNIKË TË CERTIFIKUAR**

**19**

**ORGANIZUAR NGA**

**NJËSIA KOMBËTARE E OZONIT  
CENTRO STUDI GALILEO  
TIRANA COLLEGE OF TECHNOLOGY**

# TRAJNIMI 3

MAJ 2026



**DATA**

Maj 2026



**PJESËMARRËSIT**

**24** teknikë të certifikuar



**KOHËZGJATJA**

**5** ditë trajnim dhe testim



**NDIKIMI TOTAL**

**58** teknikë me certifikatë të vlefshme për të punuar edhe në tregun e BE-së



**MESAZHI KRYESOR**

Rol Aktiv i Njesisë Kombëtare të Ozonit përpara miratimit dhe nisjes së zbatimit të skemës **kombëtare** të certifikimit.



RRITJE E KAPACITETEVE **PËRPARA** SE SKEMA TË BËHET E DETYRUESHME.



NJËSIA KOMBËTARE  
E OZONIT



CENTRO STUDI  
**GALILEO**  
education & training



TIRANA  
COLLEGE OF  
TECHNOLOGY

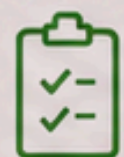
# MËSIMET NGA PËRVOJA SHQIPTARE



## ZBATIMI



Trajnimi



Testimi



Akreditimi



Regjistri



## POLITIKAT MARRIN JETË NË PRAKTIKË

Të zbatuara çdo ditë  
nga teknikët.

## EFEKTI REAL



Teknikë të aftë



Praktika më të sigurta



Ndërgjegjësim për klimën



Transformimi i sektorit

## SFIDA KRYESORE MBETET:



Ritmi i  
zbatimit



Kapaciteti i  
certifikimit



Testimi  
praktik



Kontrolli  
në terren



## CERTIFIKIMI RINOVHET ÇDO 10 VJET.

Aftësitë profesionale duhet të përditësohen vazhdimisht për t'iu përshtatur teknologjive, gazeve dhe standardeve të reja të sigurisë.



# FALEMINDERIT!

---

