

### PRESTAKUNTZA-ATALAREN IDENTIFIKAZIO-DATUAK

PRESTAKUNTZA-ATALA	LANEKO ETA INGURUMENEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA IBILGAILUEN MANTENTZE-LANETAN (Zeharkakoa)	Iraupena	30
		Espezifikoa	
Kodea	UF0917		
Lanbide-arloa	GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZE-LANAK		
Lanbide-eremua	Ibilgailuen elektromekanika		
Profesionaltasun-ziurtagiria	Ibilgailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak	Maila	2
Prestakuntza-modulua	Ibilgailuen zirkuitu elektriko osagarriak	Iraupena	150
Modulua osatzen duten gainerako prestakuntza-atalak	Argizatze- eta seinaleztatze-sistemen mantentze-lanak	Iraupena	50
	Bidaiari-lekuko motor-kutxako gailu elektronikoen mantentze-lanak		30
	Sare multiplexatuen mantentze-lanak		40

#### A atala: **GAITASUN-ERREFERENTEA**

Prestakuntza-atal hau bat dator UC0627\_2: IBILGAILUEN ZIRKUITU ELEKTRIKO OSAGARRIEN MANTENTZE-LANAK EGITEA gaitasun-ataleko LB3 lanbide-burutzapenarekin.

#### B atala: **AHALMENEN ETA EDUKIEN ZEHAZTAPENA**

##### Ahalmenak eta ebaluazio-irizpideak

A1: Instalazio eta ekipoetako manipulazio-jardueretarako prebentzio- eta segurtasun-neurriak (sektoreko enpresetako segurtasun-planetan jasotzen direnak) aztertzea.

EI1.1 Instalazio eta ekipoetako manipulazioak eragin ditzakeen arriskuekin lotutako prebentzio- eta segurtasun-arauak zehaztea.

EI1.2 Arrisku-faktoreak eta arriskuak identifikatu eta ebaluatzea.

EI1.3 Produktu kutsatzaileekin egiten diren jardueretarako ingurumen-babeseko eskakizunak identifikatzea.

EI1.4 Lan-eremuen eskakizunak eta haiek prestatzeko prozedurak deskribatzea, eta laneko arrisku espezifikoak eta haiek zuzentzeko neurriak zehaztea.

EI1.5 Izan litezkeen istripuetarako lehen sorospenen eskakizunak aztertzea.

EI1.6 Langileek eta enpresak prebentzio- eta segurtasun-arloan dituzten eskubide eta betebeharrak definitzea.

A2: Segurtasun-plana aplikatzea, eta, horretarako, enpresako prebentzio- eta segurtasun-neurriak eta ingurumena babestekoak aztertzea.

EI2.1 Prebentzio-neurriak eta neurri zuzentzaileak aplikatzea detektatzen diren arriskuei, norbera babesteko ekipoak eta babes kolektibokoak hautatzea, egoera onean izatea eta behar bezala erabiltzea barne.

EI2.2 Jarduera-protokoloak aplikatzea izan litezkeen larrialdietan, kasurako:

- Zeregin espezifikoek arduratu behar duten pertsonak identifikatzea.
- Detektatutako disfuntzio eta gertaera arriskutsuen berri ematea.
- Larrialdietan eraikinak ebakutzatzea, ezarritako prozedurei jarraikiz.

EI2.3 Gerta litezkeen istripuetan, oinarrizko osasun-neurriak eta lehen laguntzako teknikak aplikatzea eta zaurituak eramatea.

A3: Enpresan ingurumena babesteko eta hondakinak birziklatzeko neurriak aplikatzea.

EI3.1 Lantegiko jarduerak izan ditzakeen arriskuekin lotutako ingurumen-araudiaren alderdiak zehaztea, hala nola zaratak, bibrazioak eta produktu hauen manipulazioa: erregaiak, lubrifikatzaileak, pinturak eta disolbatzaileak, errektuntza-gasak, soldadura-gasak, hondakinak, lixak, elektrodoak eta abar.

EI3.2 Arrisku-faktoreak eta ingurumen-arriskuak identifikatu eta ebaluatzea.

EI3.3 Prebentzio-neurriak eta neurri zuzentzaileak aplikatzea detektatzen diren arriskuei, produktuak behar bezala manipulatzea eta biltegitratzea eta norbera babesteko ekipoak eta babes kolektibokoak hautatzea barne.

EI3.4 Jarduera-protokoloak aplikatzea izan litezkeen larrialdietan, kasurako:

- Langunea hustea
- Detektatutako disfuntzio eta gertaera arriskutsuen berri ematea.

EI3.5 Hondakinen gaikako bilketa aplikatzea:

- Edukiontzia eta garbiguneak identifikatzea.
- Hondakinen birziklapenaren seinalizazioa eta protokoloak errespetatzea.

EI3.6 Lantokiak ordenatuta eta garbi mantentzea, istripurik ez gertatzeko.

##### Edukiak

#### 1. Laneko segurtasunaren eta osasunaren oinarrizko kontzeptuak

- Lana eta osasuna.

- Lan-arriskuak.
- Arrisku-faktoreak.
- Lanetik eratorritako ondorioak eta kalteak:
  - Lan-istripua.
  - Gaixotasun profesionala.
  - Lanetik eratorritako beste kalte batzuk.
  - Ondorio ekonomikoak eta funtzionamendukoak.
- Laneko arriskuen prebentzioaren arloko oinarritzko arau-esparrua:
  - Lan-arriskuen prebentziorako legea.
  - Prebentzio-zerbitzuen araudia.
  - Irismena eta oinarri juridikoak.
  - Laneko segurtasunari eta osasunari buruzko direktibak.
- Laneko segurtasunarekin eta osasunarekin zerikusia duten erakunde publikoak:
  - Estatuko erakundeak.
  - Autonomia-erkidego mailako erakundeak.
- Arrisku orokorrak eta haien prebentzioa.
  - Erremintak eta ekipoak erabiltzean.
  - Sistemak eta instalazioak maneiatzean.
  - Kargak garraiatzean eta biltegitzean.
  - Agente fisiko, kimiko edo biologikoen esposizioa.
  - Sua.
  - Neke fisikoa. Neke mentala. Lanean pozik ez egotea.
  - Babes kolektiboa. Banakako babesa.

## 2. Larrialdietan eta ebakuazioetan egin beharrekoak

- Istripu-motak.
- Zaurituaren lehen mailako ebaluazioa.
- Lehen laguntza.
- Sorospena.
- Larrialdi-egoerak.
- Larrialdi- eta ebakuazio-planak.
- Larrialdietako jarduerarako informazio osagarria.

## 3. Ingurumen-arriskuak eta hondakinen manipulazioa

- Erregaiak, koipeak eta lubrifikatzailak biltegitzeak eta maneiatzeak eragin ditzakeen arriskuak.
- Lantegian sortutako zaratei, bibrazioei eta errektuzko gasei lotutako arriskuak.
- Ingurumen-arriskuak arintzeko jardura-protokoloak.
- Sortutako hondakin-motak.
- Edukiontzia eta poltsatan biltegitzea; hondakinen seinalizazioa.
- Hondarrak maneiatzea.
- Langunea ordenatua eta garbi mantentzea.

### **C atala: ESKAKIZUNAK ETA BALDINTZAK**

Baldintza hauetakoren bat bete behar da:

- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.
- 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
- Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
- Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana
- 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.
- Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.

Prestatzaileen, instalazioen eta ekipamenduen arloko eskakizunei dagokienez, profesionaltasun-ziurtagiri honetarako ezarritako eskakizunak hartuko dira kontuan: Ibilgailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak