

Lanbide arloa: NEKAZARITZA

OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

15

Baso Aprobetxamenduko oinarrizko profesionala
Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Jardueretako oinarrizko profesionala
Nekazaritzako Lorezaintzako eta Lore Konposizioetako oinarrizko profesionala

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

16

Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Produkzioko teknikaria
Nekazaritza Ekologikoko teknikaria
Lorezaintzako eta Loregintzako teknikaria
Natura-ingurunea Ustiatzeko eta Kontserbatzeko teknikaria
Zaldi-jardueretako teknikaria

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

19

Paisajismoko eta Landa-inguruneke goi-mailako teknikaria
Basoa eta Natura-ingurunea Ustiatzeko goi-mailako teknikaria
Abeltzaintzako eta Abere-osasunari Laguntzeko goi-mailako teknikaria

Lanbide arloa: NEKAZARITZA (Oinarrizko H.Z.)

	APF01	ACAG1	AGC01
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	14.05.29	14.05.29	14.03.05
Titulua EHAAan argitaratu zen eguna	19.02.14	19.02.14	16.08.11
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza	(1)	(1)	(1)

APF01= Baso Aprobetxamenduko oinarrizko profesionala

ACAG1=Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Jardueretako oinarrizko profesionala

AGC01= Nekazaritzako Lorezaintzako eta Lore Konposizioetako oinarrizko profesionala

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²			
Balio anitzeko gela	40	X	X	X
Biltegia	100 / 40 / 40	X	X	X
Lorategia, berotegia eta mintegia	300	X		X
Lursaila: Basoa ¹		X		
Lursaila: Aire zabaleko laboreen gainazala ¹	2000		X	
Abeltzaintzako bizitokiak eta egonlekuak ^{1, 2}			X	

¹ Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

² Aldakorra abeltzaintzako espezieen arabera

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA	ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
		1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoretza eta orientabidea I		33		33		33	
Tutoretza eta orientabidea II			25		25		25
3009. Zientzia aplikatuak I		165		165		165	
3059. Zientzia aplikatuak II			144		144		144
3011. Komunikazioa eta gizartea I		165		165		165	
3012. Komunikazioa eta gizartea II			168		168		168
3058. Lantokiko prestakuntza	1544						260
3117. Lantokiko prestakuntza	1544				260		
3122. Lantokiko prestakuntza	1544		260				
E800. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298 / 1544 / ESP*		53		53		53
3050. Laboreak urreztatze, ongarrizteko eta tratamenduak aplikatzeko jarduerak	1544 / ESP*	KA					120
3051. Lurra prestatzeko, landatzeko eta ereiteko eragiketa osagarriak	1544 / ESP*	KA		198		165	
3053. Landareak mintegi eta lorezaintza-zentroetan sortu eta mantentzeko oinarrizko eragiketak	1544 / ESP*	KA	132			198	
3054. Lore- eta landare-konposizioak prestatzeko eragiketa osagarriak	1544 / ESP*	KAK					144
3055. Lorategiak, parkeak eta berdeguneak ezartzeko oinarrizko eragiketak	1544 / ESP*	KA				132	
3056. Lorategiak, parkeak eta berdeguneak mantentzeko oinarrizko eragiketak	1544 / ESP*	KA		120		132	
3057. Lorezaintzako materialak	1544 / ESP*	KAK					96
3118. Basoberritzea eta baso-azpiegitureak	1544 / ESP*	KA		144			
3119. Baso-aprobetxamenduetako lanak	1544 / ESP*	KAK	132				
3120. Basogintza eta izurriteak	1544 / ESP*	KAK	132				
3121. Baso-produktuak biltzea	1544 / ESP*	KA	132				
E520. Zuhaitzen inausketa	1544 / ESP*		99				
E521. Basoko-hondakinak tratatu eta aprobetxatzea	1544 / ESP*			96			
3052. Laboreak lortzeko eta biltzeko eragiketa osagarriak	1544 / ESP*	KAK			297		
3111. Nekazaritzako elikagaiak ontziratzea eta banatzea	1543 / 1544					144	
3113. Abereak hazteko eta bazkatzeko eragiketa osagarriak	1544 / ESP*	KAK				144	
3114. Abeltzaintza-ekoizpena erabiltzeko oinarrizko eragiketak	1544 / ESP*	KA			132		
3115. Mantentze-lanetarako eta higienarako eragiketa osagarriak abeltzaintzako instalazioetan	1544 / ESP*	KA				72	
			2000		2000		2000

0298= Laneko prestakuntza eta orientabidea (BHI)
 1543= Elikagaien Elaborazio Lanak eta Ekipoak (IT)
 1544= Nekazaritzako Operazioak eta Tresneria (IT)
 ESP*= Irakasle Espezialista, bidezkoa bada

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea
 IT= LHko Irakasle Teknikoa
 ESP= Irakasle Espezialista

(1) Produktu fitosanitarioen manipulatuzaile-txartela, oinarrizko maila

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke
 KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

Lanbide arloa: NEKAZARITZA (Erdi-mailako H.Z.)

	PRAP2	PRAE2	JAF02
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	09.12.01	09.11.20	10.10.08
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	11.11.10	11.01.25	12.02.24
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza	(1)	(1)	(1)

PRAP2= Nekazaritzako eta Abeltzaintzako Produzkioko teknikaria

PRAE2= Nekazaritza Ekologikoko teknikaria

JAF02= Lorezaintzako eta Loregintzako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	X
Laborategia	90	60	X	X	X
Nekazaritzako lantegia	150	120	X	X	X
Makineriaren biltegia	100 / 100 / 50	100 / 100 / 50	X	X	X
Finka: aire zabaleko laboreen gainazala ¹	5000	5000	X	X	
Abereen bizitokiak ^{1, 2}	350	350	X	X	
Loregintza-lantegia	90	60			X
Loregintza-biltegia	60	40			X
Erakusketa- eta salmenta-aretoa	15	15			X
Fitosanitarioren biltegia	10 / 10 / 20	10 / 10 / 20	X	X	X
Berotegi-gainazala	200 / 200 / 300	200 / 200 / 300	X	X	X
Kanpoko lorategiko gainazala	1000	1000			X
Barneko lorategiko gainazala	200	200			X
Kanpoko mintegiko gainazala	1000	1000			X

¹ Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

² Aldakorra abeltzaintzako espezieen arabera

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1°	2°	1°	2°	1°	2°
0482 / 0416 / 0584. Lantokiko prestakuntza	# 1504 / 1544			380		380		380
0480 / 0414 / 0582. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298			105		105		105
0481 / 0415 / 0583. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298			63		63		63
E100. Ingeles teknikoa	0103			33		33		33
0404. Agronomiaren oinarriak	1504	P*		198		198		198
0405. Zootekniaren oinarriak	1504	KAK		132		132		
0407. Trakzioko tresneria eta lantegia	1544	KA		132		132		132
0408. Nekazaritzako azpiegiturak eta instalazioak	1544	KA		99		99		99
0409. Landare-osasunaren printzipioak	1504	KA		99		99		99
0475. Laboreak ezartzea	1544	KA		132				
0476. Nekazaritza-produkzioa	1544	KA		165				
0477. Esnearen, arrautzen eta bizitarako animalien produkzioa	1544	KAK		147				
0478. Haragi-produkzioa eta bestelako abeltzaintza-produkzioak	1544	KAK		168				
0479. Kontrol fitosanitarioa	1504	KA		147				147
0406. Labore ekologikoak ezartzea	1544	KA				132		
0410. Nekazaritza ekologikoa	1544	KA				165		
0411. Abeltzaintza ekologikoa	1544	KAK					231	
0412. Agrosistemaren osasun-maneia	1504	KA					168	
0413. Nekazaritza-produktu ekologikoak merkaturatzea	1504						63	
0576. Lorategien eta berdeguneen ezarpena	1544	KA						198
0577. Lorategiak eta berdeguneak mantentzea eta hobetzea	1544	KAK						210
0578. Landareak eta zotalak mintegian ekoiztea	1544	KAK						165
0579. Lore- eta landare-konposizioak	1544	KAK						66
0580. Loradendak	1504	KA						42
0581. Lorezaintzako eta loregintzako salmenta-teknikak	1544	KA						63
				2000		2000		2000

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena
 0103= Ingelesa (BHI)
 0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)
 1504= Nekazaritzako Ekoizpen Prozesuak (BHI)
 1544= Nekazaritzako Operazioak eta Tresneria (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea
 IT= LHko Irakasle Teknikoa
 ESP= Irakasle Espezialista

(1) Produktu fitosanitarioen manipulazai- txartela, oinarritzko maila

KA= Konpetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke
 KAK= Hainbat konpetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke
 P= Profilarren konpetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude
 P*= Titulu bakoitzaren dekretua kontsultatu

Lanbide arloa: NEKAZARITZA (Erdi-mailako H.Z.)

	ACMN2	ACEC2	
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	12.08.15	17.07.08	
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	14.07.18		
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza	(1)		

ACMN2= Natura-ingurunea Ustiatzeko eta Kontserbatzeko teknikaria
ACEC2= Zaldi-jardueretako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENENKO AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	
Laborategia	90	60	X	X	
Baso-lantegia	150	120	X		
Makinariaren biltegia	250	250	X		
Baso-biltegia	120	100	X		
Fitosanitarioen biltegia	20	20	X		
Mintegiko gainazal babestua	300	300	X		
Kanpoko mintegiko gainazala	1000	1000	X		
Finka: 5 ha-ko azalera minimoa ¹			X		
Arrain-haztegia Ur geldiaren dentsitate hoberena: 15/20 kg arrain ur m ³ -ko, 50 g-ko amurraintzako, 10 °C-ko tenperaturan ¹			X		
Biltegia				X	
Zelategia				X	
Ukuilu jarraituak ¹				X	
Bakarkako boxak ¹				X	
Zaldi-hezitegi estalia ¹				X	
Miaketa-, emea zirikatze eta estaltze-, semen bilketa- eta erditze-gela ¹				X	
Kanpoko lan-pista ¹				X	
Zelaiak ¹				X	
Zirkulua soka emateko ¹				X	
Ibiltzeko automatikoa ¹				X	
Dutxa-gunea, eskortatxoak, abaroan egoteko lekuak eta berderak ¹				X	
Ekidoen ferraketarako lekua ¹				X	

¹ Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA		ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0841 / 1332. Lantokiko prestakuntza	# 1504 / 1544			380		220		
0839 / 1330. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298			105		50		
0840 / 1331. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298			63		35		
E100. Ingeles Teknikoa	0103		33					
0404. Agronomiaren oinarriak	1504	P	198					
0409. Landare-osasunaren printzipioak	1504	KA	99					
0479. Kontrol fitosanitarioa	1504	KA		147				
0832. Basoak-berritzea eta baso-tratamenduak	1544	KAK		147				
0833. Natura-ingurunea ustiatzea	1544	KAK		168				
0834. Ehiza- eta arrain-espezieak babestea	1504	KAK	132					
0835. Basoko-landarea mintegian ekoiztea	1544	KA	165					
0836. Baso-suteei aurea hartzea	1544		66					
0837. Basogintzako makineria eta instalazioak	1544	KA	198					
0838. Erabilera publikoa natura-inguruneetan	1504		99					
0020. Lehen laguntzak	1566 / 1567 / ESP					35		
1319. Zaldien elikadura, maneiu orokorra eta lehen laguntzak	1544	KA				50		
1320. Zaldien mantentze fisikoa, zaintzak eta higieena	1544	KA				50		
1321. Ekidoen ugalketa, hazkuntza eta aurrerakoien hazkuntza	1504	KA				90		
1322. Ekidoak ferratzea	1504 / ESP	KA				85		
1323. Zaldikoak sokaz otzantzea eta hezteak	1544 / ESP	KAK				130		
1324. Trebatzea	1544 / ESP	KA				90		
1325. Zaldiketa-teknikak	0327 / 1504 / ESP	KA				90		

1326. Zaldi-azidaren erakustaldiak eta lehiaketak	1504	KA			25		
1327. Zaldi-gidaritza	0327	KA			50		
1328. Taldeentzako arreta	0327 / 1521	KA			40		
1329. Ibilbideak antolatzea	0327	KA			60		
				2000	2000		

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena

0103= Ingelesa (BHI)

0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)

0327= Gorputz-Hezkuntza (BHI)

1504= Nekazaritzako Ekoizpen Prozesuak (BHI)

1521= Esku-hartze Soziokomunitarioa (BHI)

1544= Nekazaritzako Operazioak eta Tresneria (IT)

1566= Diagnostiko Kliniko eta Produktu Ortopotesikoen Prozedurak (IT)

1567= Osasun eta Laguntza Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea

IT= LHko Irakasle Teknikoa

ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

P= Profilaren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

(1) Produktu fitosanitarioen manipulatuzaile-txartela, oinarritzko maila

Lanbide arloa: NEKAZARITZA (Goi-mailako H.Z.)

	PAMR3	GFMN3	GASA3
Titulua EAOn argitaratu zen eguna	11.04.07	11.04.07	13.01.05
Titulua EHAAn argitaratu zen eguna	12.03.23	12.08.09	14.12.18
Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza	(2) (3)	(2) (3)	

PAMR3= Paisajismoko eta Landa-ingurune goi-mailako teknikaria
 GFMN3= Basoa eta Natura-ingurunea Kudeatzeko goi-mailako teknikaria
 GASA3= Abeltzaintzako eta Abere-osasunari Laguntzeko goi-mailako teknikaria

ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

ESPAZIOAK	GUTXIENEN AZALERA m ²				
	30 ikasle	20 ikasle			
Balio anitzeko gela	60	40	X	X	X
Laborategia	90	60	X	X	X
Nekazaritzako, basogintzako eta lorezaintzako lantegia	150	120	X	X	
Makineriaren biltegia	250	250	X	X	
Nekazaritzako, basogintzako eta lorezaintzako lantegia	150	150	X		
Produktu fitosanitarioen biltegia	20	20	X	X	
Berotegi-gainazala	300	300	X		
Kanpoko lorategiko gainazala	500	500	X		
Barneko lorategiko gainazala	100	100	X		
Mintegiko gainazal babestua	300	300	X	X	
Kanpoko mintegiko gainazala	1000	1000	X	X	
Finka: azalera minimoa ¹	5 / 2 Ha		X	X	
Baso-biltegia ¹	150	120		X	
Ehiza-abeltegia ¹				X	
Arrain-haztegia ¹				X	
Lantegia	150	120			X
Biltegia	120	100			X
Zelategia	30	30			X
Jetzitegia ¹	60	60			X
Esetegia ¹	20	20			X
Animaliez arduratzeko, hazia erazteko edo intseminazio artifizialerako espazio batez (50 m ²) hornitutako abereen bizitokiak ^{1, 2}	350	350			X
Animalia handi eta txikiak ebakuntza-gelak ¹	20	20			X
Zaldi-aziendarentzako instalazioak ¹	250	250			X

¹ Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

² Aldakorra abeltzaintzako espezieen arabera

TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

IZENDAPENA	IRAKASLEA	ORDUAK		ORDUAK		ORDUAK	
		1º	2º	1º	2º	1º	2º
0702 / 0820 / 1286. Lantokiko prestakuntza	# 1504 / 1544		360		360		360
0700 / 0818 / 1284. Laneko prestakuntza eta orientabidea	0298		100		100	99	
0701 / 0819 / 1285. Enpresa eta ekimen sortzailea	0298		60		60		60
E200. Ingeles teknikoa	0103		40		40		40
0690. Botanika agronomikoa	1504		99		99		
0691. Mintegiaren kudeaketa eta antolamendua	1544	KAK	198				
0692. Fitopatologia	1504	P*	99		99		
0693. Nekazaritzako topografia	1504	KA	99		99		
0694. Nekazaritzako eta basogintzako makineria eta instalazioak	1544	KAK	198		198		
0695. Laboreen plangintza	1504	KA	165				
0696. Laboreen kudeaketa	1544	KAK		220			
0697. Lorategiak diseinatzea eta paisaia lehengoratzeari	1504	KA	132				
0698. Lorategien eta kirol-soropilen kontserbazioa	1544	KAK		180			
0699. Paisajismoko eta landa-ingurune proiektua	# 1504 / 1544			50			
0790. Ingurumen-hezkuntzako teknikak	1544 / 1568				80		
0810. Baso-ingurune aprobatxamenduen kudeaketa	1544	KAK			140		
0811. Baso-mintegiaren kudeaketa eta antolamendua	1544	KA		132			
0812. Ehizaren kudeaketa	1504	KAK		99			
0813. Arrantza kontinentalaren kudeaketa	1504	KAK		66			
0814. Mendien kudeaketa	1504	KAK			180		
0815. Natura-ingurunearen kontserbazioaren kudeaketa	1504	KAK		132			
0816. Baso-suteen kontrako defentsa	1504	KAK		66			

0817. Basoa kudeatzeko eta ingurunea kontserbatzeko proiektua	# 1504 / 1544					50		
1274. Ugalketaren eta umatzearen antolatzea eta kontrola	1504	KAK					231	
1275. Abereen ekoizpena kudeatzea	1504	KAK					231	
1276. Zaldien hazkuntza kudeatzea	1504	KA					132	
1277. Ekidoen haziera eta gobernamentua antolatzea eta gainbegiratzea	1544 / ESP	KA						160
1278. Abeltzaintzako makinak eta instalazioak	1544	KA					132	
1279. Abeltzaintzako saneamendua	1504	KA						120
1280. Albaitaritza-arretako laguntza	1544	KA						120
1281. Biosegurtasuna	1504	KAK					165	
1282. Albaitaritza-zentroak kudeatzea	1504							100
1283. Abeltzaintzako eta abereen-osasun laguntzako proiektua	# 1504 / 1544							50
				2000		2000		2000

Zikloko beste moduluren bat irakasten duena

0103= Ingelesa (BHI)

0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)

1504= Nekazaritzako Ekoizpen Prozesuak (BHI)

1544= Nekazaritzako Operazioak eta Tresneria (IT)

1568= Gizartearentzako Zerbitzuak (IT)

(2) Produktu fitosanitarioen manipulatuaren txartel profesionala. Maila kualifikatua

(3) Izurrien kudeaketa integratuaren aholkularia

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea

IT= LHko Irakasle Teknikoa

ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

P= Profilarren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege

Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

P*= Titulu bakoitzaren dekretua kontsultatu