

AUTOMOZIOA 2AU3



Lanbide Heziketako
Ikastetxe Integratua

TUTOREA: Jon Urrutia
ir013255gu@iaretxabaleta.com



WWW.IARETXABALETA.COM

Automozioa (1861+281 ordu 2 urtetan)

Moduluak:

- Segurtasun eta konfort-sisteme elektrikoak.
- **Indarren transmisio-sistemaketa errodaje-trenak. (AUIT)**
- Egiturazkoak ez diren elementu mugikor eta finkoak.
- Ibilgailuen egiturak.
- Komunikabide eta harremanen teknikak.
- Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala.
- Motore termikoak eta beren sistema osagarriak.
- **Gainazalen tratamendua eta estaltzea 2 (AUGT 2)**
- **Automozioko mantenimenduaren kudeaketa eta logistika. (AUKL)**
- Enplegarritasuna eta ibilbide pertsonala
- Proiektu intermodularra
- **Ingles profesionala.**
- Lantokiko prestakuntza.

Lanpostuak:

- Elektromekanika arloko arduradun.
- Ibilgailu harreragile.
- Motordun ibilgailuen tailerreko arduradun.
- IATko arduradun.
- Ibilgailuen tasatzaile peritu.
- Errepuesto arloko arduradun.
- Ibilgailuekin harremana duten ekipoen arlo komertzialeko arduradun.
- Karrozeriako arduradun.

Sarrera baldintzak:

- Batxilergo titulua.
- UBI gaitutua.
- LHIIko titulua.
- IEEE 2. ikasturtea gaitutua.
- Sarbide proba gaitutua izatea.



2 AU3 taldearen ordutegia

AUIT: INDARREN TRANSMISIO SISTEMAK ETA ERRODAJE TRENAK (220 ordu)→ Kaiet Bereziartua → ir013255gp@iaretxabaleta.com

AUGT-2: GAINAZALEN TRATAMENDUA ETA ESTALDURA → Ehiar Egia → eiharegia@ale-aretxabaleta.eus

AUKL: KUDEAKETA ETA LOGISTIKA (80 ordu)→ Jon Urrutia (T) → ir013255gu@iaretxabaleta.com

ESS: ENPLEGAGARRITASUNERAKO IBILBIDE PERTSONALA→ Bego Otañal → ir013255cy@iaretxabaleta.com

INGELESA: ...→ ... → ...

PROIEKTUA: ...→ Jon Urrutia → ir013255gu@iaretxabaleta.com

Ordua	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
8:00-9:00	AUIT	AUGT-2	AUIT	AUGT-2	AUIT
9:00-10:00	AUIT	AUGT-2	AUIT	AUGT-2	INGELESA
10:00-11:00	AUIT	AUGT-2	AUKL	AUGT-2	INGELESA
11:30-12:30	AUIT	AUGT-2	ESS	ESS	AUKL
12:30-13:30	AUIT	AUGT-2	ESS	AUIT	AUKL
13:30-14:30	X	X	X	X	X

2AU3 Taldearen tutorea

TALDEA: 2AU3

GELA: 103

TUTOREA: JON URRUTIA

EMAIL: ir013255gu@iaretxabaleta.com

TELEFONOA: 943 797 900 / 943 797 943

ORDUA: ASTELEHENA 10:00 – 11:00



Lan praktiketara baldintzak

- 1. Ohikoan modulu guztiak gaindituta izan behar dira
- LP ak egin bitartea Proiektu modulua gauzatuko da astean egun batez eskolara etortzen
- LP tara joateko eskubidea galduz gero, Proiektua ezingo da egin, biak batera egin behar dira.

Kurtsoa gainditzeko baldintzak

Moduloa gainditzeko:

- Ikas emaitza guztiak gainditu: Ebaluazio jarraia edo ohiko azterketa
- Zeharkako guztiak gainditu: Ebaluazio jarraia edo ohiko azterketa

Bertaratzea:

Ebaluazio jarraia izateko bete beharreko baldintzak

- %85a 100 ordu baino gehiagoko ikasgaietan
- %80a 100 ordu baino gutxiagoko ikasgaietan

Ezingo du kurtsoz pasa:

- 3 modulu edo gehiago gainditu gabe dituztenak
- Gainditu gabeko moduluen iraupenen batura 300 ordu edo gehiago bada.

Informazio gehigarria

Konbalidazioak:

- **ESS** → **FOL** → Erdi mailako ziklo batetik datozenak. (**INGELESA**)
 - Konbalidazioak eskatzeko emaila erabili behar duzue: ad013255aa@iaretxabaleta.com
 - Emailaren ASUNTOA: IZEN OSOA eta MODULUAREN KONBALIDAZIO ESKAERA
 - eta Gorputzean idatzi:
 - Konbalidazioa eskatzen duenaren (LP kasuan salbuespena) izen eta 2 abizen.
 - NAN zenbakia (letra eta guzti)
 - taldea
 - konbalidatu nahi duzuen moduluaren izen osoa (bat baino gehiago badira batera adierazi)
 - eransten duzuen justifikazio dokumentazioa (emailean erantsi).
 - Erantzuna dutenean emailez abisatuko zaizue eta idazkaritzatik pasa beharko zarete sinatu eta jasotzera.

Matrikula anulatzea:

- Abenduko azken egun lektiboa izango da muga
- Justifikaturik egon behar da

Ikasgai bati Uko egin:

- Ohiko azterketak baino hilabete lehenago da muga
- Justifikaturik egon behar du



Informazio gehigarria

Matrikula anulatzea:

- Abenduko azken egun lektiboa izango da muga.
- Justifikaturik egon behar da.

Ikasgai bati Uko egin:

- Ohiko azterketak baino hilabete lehenago da muga, horrela ez litzateke deialdirik galduko (Modulu bakoizean gehienez bi aldiz uko).
- Justifikaturik egon behar du.

Bekak:

- Eskatzeko azkenengo eguna: **irailak 30**



Baliabide Digitalak

- Eskolak **EZ DU** portatilik aportatuko
- Helbide elektronikoa:
 - Helbidea: "*izen osoa + Lehen abizena*"@ale-aretxabaleta.eus
 - Pasahitza: "*izen osoa + Lehen abizena*"
- Electude:
 - Erabiltzailea eta pasahitza **ordainketa burutzean** emango zaizue
 - **Epea ordaintzeko: Irailak 17 arte**
 - Ordainketa agiria zure tutoreari entregatu
 - 45€ ondorengo kontu korrontean sartu:

ELECTUDE eta zuen IZEN ABIZENAK jarri

ES90 3035 0002 18 0020048105



Tailerreko arropa

Tailerrera behar duzuen erropa:

- Jertse berdea (pasa den urtekoa)
- Kamiseta berdea (pasa den urtekoa)
- Frakak (pasa den urtekoak)
- Segurtasun zapatak
- Betaurrekoak
- Nitrilosko eskularruak

Suministro Brikolan → Santakurtz Kalea 23, Aretxabaleta



Eskola egutegia:

2024-25

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
IRAILA						
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						18

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
URRIA						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
						21

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
AZAROA						
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
						20

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
ABENDUA						
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					14

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
URTARRILA						
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
						19

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
OTSAILA						
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		
						20

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
MARTXOA						
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						20

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
APIRILA						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
						12

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
MAIATZA						
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
						20

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
EKAINA						
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						1

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
UZTAILA						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
						0

Al	As	Az	Os	Ot	La	Ig
ABUZTUA						
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						0

Urteko Kronograma:

AUTOMOZIOKO GOI MAILAKO TEKNIKARIA

2AU3_KRONOGRAMA

ERRONKA INTERMODULARRAK																																						
	IRAILA			URRIA				AZAROA					ABENDUA			URTARRILA				OTSAILA		MARTXOA			APIRILA													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29										
0292 INDARREN TRANSMISIO SISTEMAK ETA ERRODAJE TRENAK/AIITT	2.6 BEZEROAREN AUTOEK HAINBAT MATXURA DITUZTE							2.3 ESEKIDURA, TREMEN GEOMETRIA ETA ALINEAGAILUA					2.11 ESKUZKO ABIADURA KAXA				2.14 ABIADURA KAXA AUTOMATIKOAK				LPra joan																	
0295 GAINAZALEN TRATAMENDUA ETA ESTALDURA/AUGT	ERRONKA 2.1 TAILERREKO MANTENUA ETA FUNZIONAMENDU GIDA		ERRONKA 2.4 TAILERREKO PIEZEN MARGOKETA					2.7 ANALISIA AKATSEN ZUZENKETA ETA DIFUMINATUA					ERRONKA 2.8 IBILGAILU BATEN MARGOKETA																									
0297 IBILGAILUEN MANTENTZE LANEN KUDEAKETA ETA LOGISTIKA/AUKL	ERRONKA 2.1 TAILERREKO MANTENUA ETA FUNZIONAMENDU		ERRONKA 2.4 TAILERREKO PIEZEN MARGOKETA					2.5 ERRONKA BAliABIDE INFORMATIKOEN ERABILERA*					2.12 ERRONKA Flota handiak, biltegiak, kudeaketa plan eta arauak gainbegiratzea				2.8 ERRONKA IBILGAILU BATEN MARGOKETA (Flota handiak, biltegiak,																					
0298 AUTOMOZIOKO PROIEKTUA/AUPR																																						
E200 INGELES TEKNIKOA/ING																																						
0300 ENPRESA ETA EKIMEN																																						

ARETXABALET
Lanbide Eskola

Lanbide Heziketako
Ikastetxe Integratua

ETHAZI METODOLOGIA

- **Ikaslea ikaskuntza prozesuaren arduradun.**
 - Erronkak, analisiak eta matxuren konponketak
- **Ikaslearen formazio integrala:**
 - Konpetentzia Teknikoak
 - Zeharkako konpetentziak
 - Lanerako jarrera
 - Autonomia
 - Ahozko eta ez ahozko komunikazioa

Erronkak eta errekuperazioak

- Moduluen gaitasun tekniko guztiak gaintu beharko dira (ikaskuntza emaitzak). (Pisua: %60 nota finalean)
- Moduluen zeharkako gaitasun guztiak gaintu beharko dira eta hauek modu jarraian ebaluatuko dira (Pisua: %40 nota finalean)
- 1. azken ohikoan gaintu gabeko ikasketa emaitzak (I.E.) proba ezberdinen bidez. **Zeharkakoren bat ez gaintuz gero I.E. guztiak errekupeatu beharko dira.**
- 2. azken ohikoan urteko guztiko edukiak jasoko dituzten azterketa/k.
- Dual ean dabilzan ikasleek ohiko bakarra egiteko aukera izango dute.

Ikasketak

