



Matrikulatzen den LOE titulua: AROTZERIAKO ETA ALTZARIGINTZAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
0538	Arotzeria eta altzarigintzako materialak	LOGSE	Modulua gaindituta: Zuraren industrietako materialak eta produktuak. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) <i>EM titulua: Zuraren eta kortxoaren transformazioko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Diseinuko eta altzari hornikuntzako goi mailako teknikaria.</i> (Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa)
0539	Eraikuntza-soluzioak	LOGSE	Modulua gaindituta: Arotzeriako eta neurrira egindako altzarigintzako soluzioen definizioa. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Diseinuko eta altzari hornikuntzako goi mailako teknikaria.</i> (Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa)
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0539. Eraikuntza-soluzioak eta 0543. Dokumentazioa teknikoa.
0540	Arotzeriako oinarritzko eragiketak	LOGSE	Modulua gaindituta: Arotzeriaren eta neurrira egindako altzarien mekanizazioko oinarritzko lanak. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Neurrira egindako arotzeria eta altzarigintza. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Zuraren mekanizazio industrialak. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) <i>EM titulua: Zuraren eta kortxoaren transformazioko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza)
			UC0160_2: Lantegiko makinak eta tresneria prestatzea.
0541	Altzarigintzako oinarritzko eragiketak	LOGSE	Modulua gaindituta: Arotzeriaren eta neurrira egindako altzarien mekanizazioko oinarritzko lanak. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Neurrira egindako arotzeria eta altzarigintza. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurrira egin eta instalatzeko teknikaria.</i> (Zurgintza eta altzarigintza) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)



		LOGSE	Modulua gaindituta: Zuraren mekanizazio industrialia. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i> <i>EM titulua: Zuraren eta kortxoaren transformazioko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
			UC0160_2: Lantegiko makinak eta tresneria prestatzea.
0542	Biltegiko kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Zuraren industrietako biltegiaren kontrola. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i> <i>EM titulua: Zuraren eta kortxoaren transformazioko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Neurriera egindako arotzeria eta altzarigintza. <i>EM titulua: Arotz lanak eta altzariak neurriera egin eta instalatzeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0030 Elikagaien industrietako biltegiko lanak eta kontrola.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1209 Biltegiko lanak.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1637 Zuraren industrietako harrera eta biltegia.
			UC0171_2: Arotzeriako eta altzarigintzako osagaiak eta osagarriak kontrolatu eta antolatzea.
0543	Dokumentazio teknikoa	LOE	<i>Osatutako titulua GM: Diseinuko eta altzari hornikuntzako goi mailako teknikaria. (Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa)</i>
			Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatzen badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, lan-esperientziaren bitartez edo prestakuntza-bide ez-formalen bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hauek izango dituzte baliozkotuta: 0539. Eraikuntza-soluzioak eta 0543. Dokumentazioa teknikoa.
0544	Zuraren eta deribatuen mekanizazioa	LOGSE	Modulua gaindituta: Zuraren mekanizazio industrialia. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i> <i>EM titulua: Zuraren eta kortxoaren transformazioko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
			UC0161_2: Lantegiko makina eta tresneria industrializatuak prestatzea. UC0162_1: Zura eta deribatuak mekanizatzea.
0545	Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa arotzerian eta altzarigintzan	LOE	Modulua gaindituta: MP0002 Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa.
		LOE	Modulua gaindituta: MP0895 Harri naturaleko mekanizazio-teknologia.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1643 Zuraren mekanizazioa automatizatzea.
			UC0161_2: Lantegiko makina eta tresneria industrializatuak prestatzea. UC0162_1: Zura eta deribatuak mekanizatzea.
0546	Arotzeriako eta altzarigintzako muntaia	LOGSE	Modulua gaindituta: Arotzeriako eta altzarigintzako muntaketa industrialia. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
			UC0172_2: Altzariak eta arotzeriako elementuak muntatzea.



0547	Arotzeriako eta altzarigintzako akaberak	LOGSE	Modulua gaindituta: Arotzeriako eta altzarigintzako akaberen aplikazioa. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
			UC0166_2: Akabera aplikatzeko euskarria prestatzea, eta produktuak eta tresneria prest jartzea. UC0168_2: Tindatzea, eta akabera bereziak eta dekoraziokoak egitea.
E100	Ingeles teknikoa	Ikusi eskema: E100-Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)	
0548	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikusi eskema: LPO EM/GM	
0549	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM	
0550	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Lantokiko prestakuntza. <i>EM titulua: Arotzeria eta altzarigintza industrialeko teknikaria. (Zurgintza eta altzarigintza)</i>
		Ikusi eskema: LP	