



Matrikulatzen den LOE titulua: KIMIKAGINTZAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak	
0109	Parametro kimikoak	LOE	Modulua gaindituta: MP1249 Kimika aplikatua. Modulua gaindituta: MP1250 Laginak hartzea eta laborategiko operazio unitarioak.
		LOGSE	Modulua gaindituta: Kimika aplikatua. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
0110	Kimika-instalazioko eragiketa unitarioak	LOGSE	Modulua gaindituta: Kimika-instalazioko prozesu-eragiketak. <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
			UC0045_2: Prozesu kimikoaren eragiketak egitea. UC0046_2: Kimika-instalazioko makinak, tresneria eta instalazioak prestatzea eta egokitzea. UC0048_2: Zuzen fabrikatzeko arauak, segurtasunekoak eta ingurumenari dagozkionak betez jardutea.
0111	Kimika-instalazioko erreakzio-eragiketak	LOGSE	Modulua gaindituta: Kimika-instalazioko prozesu-eragiketak. <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
			UC0045_2: Prozesu kimikoaren eragiketak egitea. UC0046_2: Kimika-instalazioko makinak, tresneria eta instalazioak prestatzea eta egokitzea. UC0048_2: Zuzen fabrikatzeko arauak, segurtasunekoak eta ingurumenari dagozkionak betez jardutea.
0112	Prozesu kimiko industrialen kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Prozesu kimikoen tresneria eta kontrola. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
			UC0047_2: Kimika-instalazioan kontrol lokala egitea. UC0322_2: Energia-instalazioetan eta zerbitzu osagarrietako instalazioetan kontrol lokala egitea. UC0048_2: Zuzen fabrikatzeko arauak, segurtasunekoak eta ingurumenari dagozkionak betez jardutea.
0113	Prozesu kimikoan energia sortzeko eta transferitzeko eragiketak	LOGSE	Modulua gaindituta: Prozesu kimikoaren zerbitzu osagarriak. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
			UC0320_2: Makinak, tresneria eta energia-instalazioak eta zerbitzu osagarrietakoak prestatzea. UC0321_2: Makinak, tresneria eta energia sortzeko eta banatzeko instalazioak eta zerbitzu osagarrietakoak erabiltzea. UC0048_2: Zuzen fabrikatzeko arauak, segurtasunekoak eta ingurumenari dagozkionak betez jardutea.



0114	Kimika-industrian materialak garraiatzea	LOGSE	Modulua gaindituta: Prozesu kimikoaren zerbitzu osagarriak. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Kimika-instalazioko prozesu-eragiketak. <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
			UC0045_2: Prozesu kimikoaren eragiketak egitea. UC0046_2: Kimika-instalazioko makinak, tresneria eta instalazioak prestatzea eta egokitzea. UC0048_2: Zuzen fabrikatzeko arauak, segurtasunekoak eta ingurumenari dagozkionak betez jardutea.
0115	Uren tratamendua	LOE	Modulua gaindituta: MP1564 Uraren kalitatea.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1573 Uraren kalitatea eta tratamendua.
		LOGSE	Modulua gaindituta: Prozesu kimikoaren zerbitzu osagarriak. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i> <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria. (Kimika)</i>
0116	Mantentze elektromekanikoaren printzipioak	LOE	<i>Osatutako titulua EM: Mantentze lan elektromekanikoetako teknikaria. (Instalatzeko eta mantentze lanak)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua EM: Tren material errodatzailea mantentzeko teknikaria. (Garraioa eta ibilgailuen mantentze lanak)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Prozesuen kontrol-sistemak eta osagarriak. <i>EM titulua: Barazkien, haragien eta arrainen kontserbagintzako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i> <i>EM titulua: Esnekigintzako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i> <i>EM titulua: Oliogintzako eta zukugintzako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i> <i>EM titulua: Ardogintzako eta edarigintzako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i> <i>EM titulua: Errotaritzako eta zereal industrietako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i> <i>EM titulua: Okintzako eta gozogintzako teknikaria. (Elikagaien industriak)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Ehungintza-makinen elementuak, sistemak eta instalazioak. <i>EM titulua: Harigintzako eta zulo brodatuzko ehungintzako teknikaria. (Ehungintza, jantzigintza eta larrugintza)</i> <i>EM titulua: Puntuzko ehungintzako produkzio teknika. (Ehungintza, jantzigintza eta larrugintza)</i>
E100	Ingeles teknikoa	Ikusi eskema: E100-Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)	
0117	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikusi eskema: LPO EM/GM	
0118	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM	



0119	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. <i>EM titulua: Farmazia produktuen fabrikazio eragiketetako teknikaria.</i> (Kimika) <i>EM titulua: Oregintza eta papergintzako eragiketetako teknikaria.</i> (Kimika) <i>EM titulua: Kimika instalazioko prozesu eragiketetako teknikaria.</i> (Kimika)
			Ikusi eskema: LP