

Matrikulatzen den LOE titulua: ONTZI ETA ITSASONTZIEN MAKINERIA ZAINTEKO ETA KONTROLATZEKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
1032	Itsas segurtasuna	LOGSE	Modulua gaindituta: Itsasoko segurtasuna, biziraupena eta lehen laguntzak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak) <i>EM titulua: Itsas arrantza eta garraioko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak) <i>GM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen ikuskapen eta kontroleko goi mailako teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak)
			UC1954_2: Ontzi barruko segurtasunarekin, biziraupenarekin eta osasun-laguntzarekin loturiko jarduerak garatzea.
1033	Osasun-arreta ontzian	LOGSE	Modulua gaindituta: Itsasoko segurtasuna, biziraupena eta lehen laguntzak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak) <i>EM titulua: Itsas arrantza eta garraioko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak) <i>GM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen ikuskapen eta kontroleko goi mailako teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak)
			UC1954_2: Ontzi barruko segurtasunarekin, biziraupenarekin eta osasun-laguntzarekin loturiko jarduerak garatzea.
1172	Propultsio-plantaren eta makineria osagarriaren zainketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Propultsio- eta zerbitzu-tresnak erabiltzea eta mantentzea. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak)
			UC1949_2: Itsasontziko propultsio-plantaren eta makina osagarrien funtzionamendu-parametroak egiaztatzea eta horiei eustea.
			UC0132_2: Motor termikoa mantentzea. UC0133_2: Motor termikoaren sistema osagarriak mantentzea. UC1835_2: Kirol-ontzi eta laketontzien propultsio- eta gobernu-sistemak eta tresneria osagarria muntatzea eta zaintzea. UC1836_2: Kirol-ontzi eta laketontzien fluidoak hornitzeko sistemak eta ur-zerbitzuak muntatzea eta zaintzea.
1173	Mekanizazio- eta soldatze-prozedurak ontzi eta itsasontzietan	LOGSE	Modulua gaindituta: Industria-mantentzeko eragiketa osagarriak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> (Itsasoko eta arrantzako jarduerak)
			UC1950_2: Ontzia lehorrean egotearen berezko elementuen eta tresneriaren zainketa-eragiketak egitea. UC1892_2: Arrantza-parkeko tresneria mekanikoa zaintzea eta konpontzea, segurtasuneko eta larrialdiko arauen arabera jokatuta.

1174	Automatismoen erregulazioa eta zainketa ontzi eta itsasontzietan	LOGSE	Modulua gaindituta: Automatizazioa, erregulazioa eta kontrola. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i> <i>EM titulua: Itsas arrantza eta garraioko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
			UC1951_2: Kontrol-sistema automatikoak maneiatzea eta horien zainketak egitea ontzian.
1175	Instalazioen eta makina elektrikoaren zainketa ontzi eta itsasontzietan	LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Tresneria eta instalazio elektroteknikoetako teknikaria.</i> <i>(Elektrizitatea eta elektronika)</i> <i>(Martxoaren 2ko 91/2018 Errege Dekretuaren arabera)</i>
		LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Makineria eta linea eroanbideen instalazio eta mantentze elektromekanikoko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>(Martxoaren 2ko 91/2018 Errege Dekretuaren arabera)</i>
		LOGSE	<i>Osatutako titulua EM: Trenbide mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Produktzio zerbitzua eta mantentzea)</i> <i>(Martxoaren 2ko 91/2018 Errege Dekretuaren arabera)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazio eta makina elektrikoak. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0232 Industria-automatismoak. Modulua gaindituta: MP0240 Makina elektrikoak. <i>(Martxoaren 2ko 91/2018 Errege Dekretuaren arabera)</i>
			UC1952_2: Ontziaren instalazio elektrikoak maneiatzea eta horien zainketak egitea.
			UC1831_2: Kirol-ontzi eta laketontzietako motor elektrikoak eta energia elektrikoak sortzeko eta metatzeko sistemak zaintzea eta instalatzea. UC1832_2: Kirol-ontzien eta laketontzien korrante elektrikoak banatzeko sistema eta zirkuituen zaintzea eta instalatzea.
1176	Hozte- eta girotze-makineria instalatzea eta zaintzea ontzi eta itsasontzietan	LOGSE	Modulua gaindituta: Hozteko sistemak eta produktzio-sistemak erabiltzea eta mantentzea. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
			UC1953_2: Ontziaren hozte- eta girotze-instalazioak eta -tresneria maneiatzea eta horien zainketak egitea. UC1891_2: Arrantza-parkeko hozte-instalazioa osatzen duen tresneriaren zainketa-lanak egitea. UC1837_2: Kirol-ontzi eta laketontzien hozteko eta girotzeko sistemak zaintzea eta instalatzea.
1177	Makinaren guardia-prozedurak	LOGSE	Modulua gaindituta: Propulsioko- eta zerbitzu-tresnak erabiltzea eta mantentzea. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
0156	Ingelesa		UC0808_2: Ingelesez erabiltzaile independentearen mailan komunikatzea, ontziaren zainketen, segurtasunaren, biziraupenaren eta ontzi barruko osasun-laguntzaren eremuan.
			Ikusi eskema: MP0156 Ingelesa EM

1178	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikusi eskema: LPO EM/GM	
1179	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM	
1180	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. <i>EM titulua: Itsasontziko makinaren eta instalazioen operazio, kontrol eta mantentzeko teknikaria.</i> <i>(Itsasoko eta arrantzako jarduerak)</i>
		Ikusi eskema: LP	