

<b>1.go seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Harmonizazio matematikoa	9
Adierazpen grafikoa	6
Informatika	6
Kalitatearen kudeaketa, lan arriskuen prebentzioa, ningunearen babesa eta lanerako formazioa	10

<b>2. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Matematika	6
Fisika	12
<b>Hautazkoak</b>	
Fabrikazio eta egiaztatze teknika mekanikoak	11
Mantenimenduaren prozesuak eta kudeaketa	11
Instalazio elektrikoaren konfigurazioa	11

<b>3. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Estadistika	6
Kimika	9
Alternantziaren lehenengo fasea	8
Integrazio proiektuak	6

<b>4. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Diseinu industrialia	6
Ekonomia eta gestioa	6
Fabrikazioaren automatizazioa	13
Antolakuntza eta kudeaketa industrialia I	6

<b>5. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Elektronika	7
Mekanika	7
Elektroteknia eta automatismoak	8
Antolakuntza eta kudeaketa industrialia II	6

<b>6. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Prozesu eta produktuen azterketa eta egitura	6
Berrikuntza proiektuak	8
Alternantziaren bigarren fasea	8
Ikerketa zientifiko teknologikoa	10

<b>7. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Banakako prestakuntza proiektua	12
Berrikuntzaren sistemak, politikak eta ekonomia	6
Atzerriko misioa	6
Zaintza zientifiko eta teknologikoa	6
<b>Hautazkoak</b>	
Euskal hitzkuntzaren arau eta erabilera	6
Komunikazioa euskaraz	6

<b>8. seihilekoa</b>	<b>ECTS</b>
Ingelesa	8
Alternantziaren hirugarren fasea	8
Proiektu industrialia / Gradu bukaerako proiektua	14

Asignaturas de la Escuela de Ingeniería IMH en Alternancia 2012-2013

1er semestre	ECTS
Armonización matemática	9
Expresión gráfica	6
Informática	6
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales, protección ambiental y formación laboral	10

2º semestre	ECTS
Matemática	6
Física	12
<b>Optativas</b>	
Técnicas de fabricación y verificación mecánicas	11
Procesos y gestión del mantenimiento	11
Configuración de instalaciones eléctricas	11

3er semestre	ECTS
Estadística	6
Química	9
Primera fase de la alternancia	8
Proyectos de integración	6

4º semestre	ECTS
Diseño industrial	6
Economía y gestión	6
Automatización de la fabricación	13
Organización y gestión industrial I	6

5º semestre	ECTS
Electrónica	7
Mecánica	7
Electrotécnia y automatismos	8
Organización y gestión industrial II	6

6º semestre	ECTS
Análisis y estructura de procesos y productos	6
Proyectos de innovación	8
Segunda fase de la alternancia	8
Estudio científico tecnológico	10

7º semestre	ECTS
Proyecto de Formación Individual (PFI)	12
Sistemas, políticas y economía de la innovación	6
Misión al extranjero	6
Vigilancia científica y tecnológica	6
<b>Optativas</b>	
Norma y uso de la lengua vasca	6
Comunicación en euskera: Áreas técnicas	6

8º semestre	ECTS
Inglés	8
Tercera fase de la alternancia	8
Proyecto industrial / Trabajo fin de grado	14