

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 4421** *Resolución de 17 de marzo de 2014, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011, publicado mediante Resolución de 25 de febrero de 2011 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 16 de marzo de 2011, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente Resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 31 de mayo de 2011 de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 23 de agosto de 2011 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 28 de septiembre de 2011.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2013-2014.

Leioa, 17 de marzo de 2014.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO**Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas***Estructura y distribución de ECTS¹ del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios	18,00
Optativos	24,00
Practicar Externas	12,00
Trabajo Fin de Máster	6,00
TOTAL	60,00

Asignaturas

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Contextos Educativos	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Procesos y contextos educativos
Desarrollo de la personalidad en la adoslescencia	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Aprendizaje y desarrollo de la personalidad
El desarrollo de la educación inclusiva en la acción profesional del orientador	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Desarrollo, aprendizaje y educación (Especialidad Orientación Educativa)
La escuela inclusiva: Acción Docente, Diversidad y Desigualdad	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Sociedad, familia y educación

Denominación	ECTS 1	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Orientación Educativa y Tutoría	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Procesos y contextos educativos
Orientación educativa: familia, escuela y comunidad	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa)
Orientación en Igualdad	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa)
Orientación sociopersonal: Estrategias educativas para el aprendizaje de competencias emocionales, sociales y éticas	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Procesos y contextos educativos(Especialidad Orientación Educativa)
Procesos y herramientas de trabajo en el centro de secundaria	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Procesos contextos educativos(Especialidad Orientación Educativa)

Denominación	ECTS 1	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Psicología de la Educación en Secundaria	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Aprendizaje y desarrollo de la personalidad
Sistema escolar, familia y derechos humanos en una sociedad en cambio	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Educación Musical, Danza y Artes escénicas Tecnología Educación Física Lengua y Literatura Educación Artística	Genérico- Sociedad, familia y educación
Teoría y contextos de la acción profesional del orientador	3,00	Obligatorio	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Genérico- Desarrollo, aprendizaje y educación (Especialidad Orientación Educativa)
Análisis y Desarrollo del Currículum Tecnológico	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Aprendizaje y Enseñanza de la Biología y de la Geología	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Aprendizaje y Enseñanza de la Física y de la Química	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática en la Educación Secundaria Obligatoria	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Asesoramiento psicopedagógico para la educación inclusiva y la atención a la diversidad	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico-Educación inclusiva y atención a la diversidad (Especialidad Orientación Educativa)
Biología de Bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Ciencias Sociales y Educación	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Ciencias de la Naturaleza en la ESO	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Ciencias de la Tierra en la enseñanza secundaria	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Complementos para la formación disciplinar

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Ciencias para el mundo contemporáneo en la enseñanza secundaria	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Circuitos Neumáticos, Oleo-Hidráulicos, Eléctricos y Lógicos	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Complementos de Economía para las Ciencias Sociales	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Complementos de Formación en Geografía	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Complementos de formación en Historia Moderna y Contemporánea del País Vasco	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Complementos específicos de formación disciplinar en Filosofía	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Curriculum y proyectos de futuro	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa)
Dar Clase de Tecnología	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Diagnóstico e Intervención en Orientación Educativa	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa)
Dibujo Técnico y Asistido	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Didáctica de las Lenguas: enseñanza-aprendizaje de la lengua oral y escrita	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Didáctica de las Lenguas: fundamentos teórico-didácticos	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Didáctica de las Literaturas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Educación Física y Deporte Escolar	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico- Complementos para la formación disciplinar
El euskera en el marco de la tipología lingüística	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Elementos y Principios de Máquinas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Enseñanza de las matemáticas en secundaria en distintos sistemas educativos europeos.	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Estrategias para el desarrollo de la creatividad	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Evaluación de la formación en música, danza y artes escénicas en niveles formativos de secundaria, bachillerato o equivalentes	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Filosofía en el Aula	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Fundamentos Metodológicos para la Enseñanza de la Historia del Arte	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Fundamentos de Educación Artística 2: Problemáticas y planteamientos contemporáneos	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Fundamentos de la Educación artística I: Teorías, contextos, historia y currículum	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Física en el Bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Herramientas Tecnológicas para la Docencia	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Iniciación a la Investigación Educativa. Ciencias Naturales y Matemáticas.	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Artística	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Física	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Musical, Danza y Artes Escénicas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Iniciación a la Investigación Educativa. Humanidades y Ciencias Sociales	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Iniciación a la Investigación Educativa. Tecnología	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Iniciación a la investigación educativa. Lengua y literatura	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Tecnología	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación Educativa y Gestión del Cambio	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio (Especialidad Orientación Educativa)
Innovación en Ciencias Naturales	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Ciencias Sociales, Geografía e Historia	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Innovación en Danza y Artes Escénicas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Educación Artística	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Educación Física	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Filosofía	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Lengua y Literatura	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Matemáticas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Ciencias Naturales y Matemáticas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Innovación en Música	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Innovación docente e iniciación a la investigación educativa
Intervención con profesionales en equipos docentes y otros servicios	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico-Educación inclusiva y atención a la diversidad (Especialidad Orientación Educativa)

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Investigación Educativa en orientación	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio (Especialidad Orientación Educativa)
La Empresa, Materiales, Procedimientos de Fabricación y Recursos Energéticos	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Tecnología	Específico- Complementos para la formación disciplinar
La dimensión educativa de las actividades físicas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico- Complementos para la formación disciplinar
La educación física en diferentes contextos y situaciones propias del sistema educativo	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Las Ciencias Sociales en el Aula	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Lenguas en contacto	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Los contenidos del currículum de educación física, su aplicación y evaluación	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Orientación académica y profesional	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa)

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Orientación para la formación docente	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Orientación Educativa	Específico- Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa)
Perspectivas docentes en la formación del profesorado de música en secundaria y bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Perspectivas docentes y formación del profesorado en Danza y Artes Escénicas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Perspectivas profesionales en la formación del profesorado de música, danza y artes escénicas	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Planificación e Intervención en educación artística: el trabajo a partir de Problemas y Proyectos	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Procesos de creación artística	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Artística	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Programación de música, danza y artes escénicas en secundaria y bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Programación en Educación Física en Secundaria y Bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Recursos e instrumentos de evaluación en la Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias Sociales	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Humanidades y Ciencias Sociales	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes

Denominación	ECTS ¹	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Referentes didácticos de la Educación Física en secundaria y bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Física	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Referentes didácticos de la música, la danza y las artes escénicas en secundaria y bachillerato	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Educación Musical, Danza y Artes escénicas	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes
Variación Lingüística y variedades de la Lengua	3,00	Optativo	Cuatrimestral	Lengua y Literatura	Específico- Complementos para la formación disciplinar
Prácticas Externas	12,00	Obligatorio	Anual	-----	-----
Trabajo Fin de Máster	6,00	Obligatorio	Anual	-----	-----

¹ ECTS: European Credit Transfer System.