TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

ALEMANIA

Universidad de Aquisgrán (RWTH Aachen)

GIERM - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

207 - Fundamentos de Control (6 ECTS) -> MSBME-105/12 - Control Engineering (5 ECTS)

302 - Ingeniería Térmica (4,5 ECTS) -> MSSISC-S106 - Energy System Engineering (5 ECTS)

306 - Electrónica de Potencia (- ECTS) -> - Power Electronics Control, Synthesis and Applications (4 ECTS)

307 - Fundamentos de Robótica (6 ECTS) -> MSPhy-2520/13 - Robotics and human-machine interaction I (5 ECTS)

414 - Mecatrónica (4,5 ECTS) -> MSPhy-2521/13 - Robotics and human-machine interaction II (5 ECTS)

430 - Mecanismos y Mecánica de Vehículos (- ECTS) -> - Structural design of vehicles (5 ECTS)

431 - Sistemas Embebidos (- ECTS) -> - Eingebette Systeme (6 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> MSSISC-1003 - Numerical Methos por PDEs (8 ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (- ECTS) -> - Energiesistmenstechnik (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (- ECTS) -> - Energy Systems Engineering (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> MSSISA-5106 - Energy Systems Engineering (5 ECTS)

308 - Instalaciones eléctricas (ECTS) -> MSETITTI-8202 - Protective Measures and Equipment in Power Sypply Systems (4 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> BSCES-1001 - Simulationstechnik I (6 ECTS)

311 - Alemán (- ECTS) -> - Deutschkurs A2 (8 ECTS)

311 - Alemán (- ECTS) -> - German Language Courses A1.1 (4 ECTS)

313 - Diseño y Cálculo de Estructuras (6 ECTS) -> 312+431 - Baustatik I+Baustatik II (- ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> MSAE-1115/13 - Industrial Engineering (5 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> MSBWL-213/13 - ndustrial organization (5 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> MSPSE-1106/13 - Factory planning (6 ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> MSCAME-2203/12 - Failure of structures and structural elements (5 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> MSTKE303 - Power Electronics Fundamentals Topologies and Analysis (- ECTS)

411 - Estudio del trabajo (4,5 ECTS) -> MSCAME-1506/12 - Industrial enginering ergonomics and work organisation (5 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (6 ECTS) -> MSWIMB 3701 - Strategy for the information economy (5 ECTS)

417 - Mecánica de Fluidos II (- ECTS) -> - Computational Fluid Dynamics I (4 ECTS)

419 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> MSAE-2004/13 - Internal comustion engines I (6 ECTS)

427 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MSCES-2362 - Simulation Techniques in manufacturing technology (6 ECTS)

430 - Combustión (- ECTS) -> - Combustion I (- ECTS)

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW Dresden)

GIOI - Grado en Ingeniería de Organización Industrial

301 - Gestión de la calidad (6 ECTS) -> W 305 - Process and Quality Management (5 ECTS)

402 - Gestión de la calidad total (4,5 ECTS) -> w 348 - Process and Management - Execution (5 ECTS)

408 - Programación y Control de la Producción (6 ECTS) -> IB-BA V06.1 - Fundamentals of Logistics and Production Management (5 ECTS)

409 - Reingeniería de Procesos (4,5 ECTS) -> IB-BA E05 - Controlling (5 ECTS)

410 - Responsabilidad Social Corporativa y Sostenibilidad (6 ECTS) -> W 532 IB-BA E02 - Corporate Responsibility (5 ECTS)

412 - Sistemas de Gestión Empresarial (9 ECTS) -> IB-BA V02.1 - International Business Strategy (5 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> m022 - strömungslehre (5 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> M021 - Festigkeitslehre (5 ECTS)

306 - Energías Renovables (6 ECTS) -> M948 - Thermal Renewable Energy (5 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (6 ECTS) -> W427 - Marketing Fundamentals (5 ECTS)

431 - Control de Gestión Industrial (6 ECTS) -> W338 - Corporate Planning & Management Control (5 ECTS)

Technische Universität Dresden

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

404 - Circuitos Integrados (6 ECTS) -> ET 12 08 18 - Integrated circuits design (7 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> et-12 02 03 - Leistungselektronik (7 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> EUL ETI 12 02 01 + EI LEPE 12 02 18 - Power Electronics I+Practical Electronics (4,5 + 1,5 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> MT-12 02 22 + - Leistungselektronik+Entwurf Leistungselektronischer Systeme (4+3 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en Tiempo Real (6 ECTS) -> NES 11 06 05 - Real-Time Systems ((180 horas) ECTS)

424 - Sistemas robotizados (- ECTS) -> - Handhabungs und Robotertechnik (6 ECTS)

426 - Soldadura (6 ECTS) -> MB PT 12 - Schweißbarkeit ((210 horas) ECTS)

432 - Electrónica para la Biomedicina y la Automoción (6 ECTS) -> VW IAD 16 10 01 + EI LBME 12 07 01 - IT and Electronics of Vehicles +Biomedical Engineering (3 + 4,5 ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (6 ECTS) -> MB PT 13 - Montage und Robotik ((210 horas) ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (6 ECTS) -> MT A08 G - Robotik Grundlagen (7 ECTS)

446 - Transductores e interfaz (6 ECTS) -> VW IAD 16 10 01+ MEL - IT and Electronics of Vehicles +Sensorik I (3 + 4,5 ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

404 - Energía de la Biomasa (- ECTS) -> - Energetische nutzung von biomasse + Physikalische chemie Biophysick (3+1,5 ECTS)

408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (- ECTS) -> - Leistungselektronik I (4,5 ECTS)

412 - Tecnología Nuclear (- ECTS) -> - Grundlagen der kernenergietechnik (4,5 ECTS)

Universidad de Heilbronn

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

201 - Automática (6 ECTS) -> 112133 - Regelungstehnik (4 ECTS)

Technische Universität Kaiserslautern

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

201 - Automática (6 ECTS) -> MV-MTS-23-M-4 - Mess- und Regelungstechnik (5 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MV-SAM-24-M-4 - Strönungsmechanik I (5 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> MV-MEGT-13-M-4 - Maschinenelemente I (9 ECTS)

309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> MV-VPE-B101-M-4 - Ingenierte Konstrucktinausbildung II (7 ECTS)

311 - Máquinas Fluido Mecánicas (6 ECTS) -> MV.SAM31-M4+MV-SAM-267-M-7 - Strömungsmaschinen I + Strömungsmaschinen III (4 + 3 ECTS)

Technische Universität München

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

306 - Regulación Automática (6 ECTS) -> EI0307 - Regulungssysteme (5 ECTS)

313 - Sistemas Electrónicos Digitales (6 ECTS) -> EI0520 - Microprocessor systems laboratory (6 ECTS)

401 - Circuitos integrados (6 ECTS) -> EI0440 - Integrated analog circuits (6 ECTS)

402 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> EI0491+EI7554 - Power Electronics. Fundaments and Aplications+Power Electronics for Deneneble Energy Sistems (3+3 ECTS)

405 - Instrumentación electrónica (6 ECTS) -> EI7141 + EI0622 - Photonishe Messystemtechnik + Halbleitersensoren (6+5 ECTS)

408 - Diseño de controladores Industriales (6 ECTS) -> EI0553 - Control Systems 2 (6 ECTS)

412 - Tecnología Electrónica (6 ECTS) -> EI0642 - Optoelektronik o Lab. course in semiconductor manufacturing technology (5 ECTS)

802 - Instrumentación Electrónica (6 ECTS) -> EI7205+EI0413 - Distrinted Manrement Sys + Signal Processing (3+3 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MW1938 - Engineering Mechanics II (6 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> MW 2023 - Heat Transfer Phenomena (4 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> MW1410 - Heat Transfer (MSE) (5 ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> MW 0133 + MW0266 - Numerical Methods for Partial Differential Equations (5+4 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> MW1924 - Modelbildung und Simulation (5 ECTS)

311 - Alemán (4,5 ECTS) -> 220000DE22 - German as a foreign language A1.1 (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> MW 1806 + MW2022 - Digital Control and Computer Algebra + Automatic Control (3+5 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> BV320016 - Finite element Methods 1 (6 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> MW1915+MW0288 - Introduction to Finite Element Methods+FE Modelling, Simulation and Validation (3+3 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> 560 - Power electronics (5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

410 - Programación Visual (6 ECTS) -> 2057 - Body sensors network lab (6 ECTS)
414 - Instrumentación e Informática Industrial (6 ECTS) -> EI5355 - Measurement Systems and Sensor Technology in Mechanical Engineering (5 ECTS)
417 - Mecánica de Fluidos II (6 ECTS) -> MW0470+MW1846 - Numerische Berechung turbulenter Stromungen + Practikum Numerische Stromungsim (3+4 ECTS)
417 - Mecánica de Fluidos II (6 ECTS) -> MW2134 - Computational Thermo-Fluid Dynamics (4 ECTS)
419 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> MW1364 - Internal Combustion Engines for MSPE (4 ECTS)
421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> MW 0054 + BV 460005 - Fundamentals of Fluid machinery + Hidraulic machinery and plants lab (5+3 ECTS)
421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> MW1581 - Fluid Machinery (5 ECTS)
421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> MW1915+MW0288 - Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe+Praktikum Thermische Stromungsmaschinen und Flugantriebe (5+4 ECTS)
427 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MW 0133 + MW0266 - Umformende Fertigungsverfahren+ CAD/CAM (5+4 ECTS)
427 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MW0120+MW1932 - Spanende Werkzeugmaschinen+Grundlagen der Ur- und Umformtechnik (5+5 ECTS)
433 - Fluidos no Newtonianos y Reología (6 ECTS) -> MW037c - Biofluid Mechanics (5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

AUSTRIA

Universidad de Graz (FH Joanneum)

GIOI - Grado en Ingeniería de Organización Industrial

307 - Creación de Empresas (4,5 ECTS) -> 140472208 + 13 - Entrepreunership + Economics Infrasture Financing (2+4 ECTS)

307 - Creación de Empresas (4,5 ECTS) -> 140472208 + 130592209 - Entrepreneursship + Economics Infrastructure Financing (2+4 ECTS)

401 - Fiabilidad Industrial (4,5 ECTS) -> 9042140 - International Management (5 ECTS)

406 - Métodos de Optimización (6 ECTS) -> 8058950+13059231+09042140 - Management + Strategic Management+Innovation Management (2+3+1,5 ECTS)

408 - Programación y Control de la Producción (6 ECTS) -> 08058960+13059230 - Industrial Projects +Transport Economics (4+2 ECTS)

409 - Reingeniería de Procesos (4,5 ECTS) -> 13059211+11041831 - Local Transportation and Logistics + Management of business processes (2+2,5 ECTS)

411 - Sistemas Integrados de Producción (4,5 ECTS) -> 13059220 + 14047210 - Economics Infrastructure Financing + Management – Leadership (3+2 ECTS)

412 - Sistemas de Gestión Empresarial (4,5 ECTS) -> 13059230 - Management and Organisation (4 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

208 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Fluids Mechanics + Advance Aerodynamics (4+2 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (ECTS) -> 1106790401 - Strength of Materials (Festigkeits lehre) (6 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (- ECTS) -> - Machine Elements and Design 1+Machine Elements and Design 2 (- ECTS)

306 - Energías Renovables (ECTS) -> 130592105+130592104 - Photovoltaics Wind Power + Solarthermics and Geothermics (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> 80591805 - Thermal Energy Technology (- ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (ECTS) -> 90421102 - Power Electronics (4 ECTS)

411 - Estudio del trabajo (ECTS) -> 80589112 + - Organisation 1 + Social Competence and Teamwork (3+4 ECTS)

415 - Líneas y redes de transporte de Energía Eléctrica (- ECTS) -> - Electronics in Energy and Traffic + Electrical Networks Elektrishe Netze (4+2 ECTS)

415 - Líneas y redes de transporte de Energía Eléctrica (ECTS) -> 140591202 - Electrical Engineering 2 (4 ECTS)

415 - Líneas y redes de transporte de Energía Eléctrica (6 ECTS) -> 120591203+120591502 - Electrical Networks + Electrical Engineering 2 (2+3 ECTS)

420 - Máquinas Eléctricas I (- ECTS) -> - Elektrishe Maschinen Sanhiebe +Alternative Electriconics 1 (3+4 ECTS)

428 - Técnica de Resolución de Problemas (ECTS) -> 110590202 + 130371107 - Business Analytics + Mathematic and Statistics (3+ ECTS)

428 - Técnica de Resolución de Problemas (6 ECTS) -> 110372204+130371107 - Conflit resolution and negotiation + Mathematic and Statistics (- ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

BÉLGICA

Université de Liège

GIERM - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MECA0001-2 - Mechanics of materials (5 ECTS)

302 - Ingeniería Térmica (4,5 ECTS) -> MECA0002-1 - Applied Thermodynamics and Introduction to Heat Engines (5 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (ECTS) -> MECA 0445-1 - Transferts de chaleur et de matiére (- ECTS)

207 - Electrónica (ECTS) -> ELEN 0040-1+ELEN007 - Electronique numérique +Electronique analogique (- ECTS)

207 - Electrónica (6 ECTS) -> ELEN0075-3 - Electronique analogique (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (ECTS) -> INGE001-4+ - Résistance de matériaux et élasticité +Procédes généraux d (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (ECTS) -> MECA0001-2 - Mechanics of materials (- ECTS)

305 - Electrónica Analógica (6 ECTS) -> ELEN0075-3 - Analog electronics (- ECTS)

306 - Energías Renovables (ECTS) -> MECA0450-2 - Energies renouvelables (3 ECTS)

306 - Energías Renovables (6 ECTS) -> GENV0002-1 - Sustainable energy (- ECTS)

306 - Energías Renovables (6 ECTS) -> MECA 04540-2 - Renewable energies (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> MECA0006-1 - Systémes de production de froid et chaleur (- ECTS)

312 - Análisis y Sistemas de Energía Eléctrica (ECTS) -> ELEC002 - Analyse et functionnement des systémes d'energie électrique (- ECTS)

313 - Diseño y Cálculo de Estructuras (6 ECTS) -> GCIV0607-1 - Mécanique des structures (- ECTS)

314 - Electrónica Digital (ECTS) -> ELEN 0040-1 - Electronique numérique (- ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (ECTS) -> INF00012-1 INF0012-1 - Computation structures (- ECTS)

322 - Regulación Automática (ECTS) -> SYST0003-1 - Linear control systems (5 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> GCJV0185-3; GCIV 0185-7 - Méthodes numériques en génie civil et geologie linéares (- ECTS)

417 - Mecánica de Fluidos II (ECTS) -> AERO0030-1 - Computational fluids dynamics (- ECTS)

417 - Mecánica de Fluidos II (ECTS) -> MECA0097-1 + GCIV0090-2 - Méthodes numériques en dynamique des fluides + Introduction aux écoulements à surface libre (- ECTS)

419 - Motores Térmicos (ECTS) -> MECA0041-1 - Moteurs a combustion interne (- ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (ECTS) -> MECA0467-1 - Turbomachines (- ECTS)

430 - Combustión (ECTS) -> MECA0124-1 - Modélisation de la combustion (- ECTS)

434 - Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética (6 ECTS) -> MECA0034-1 - Utilisation rationnelle de l'énergie dans les bàtiments (- ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (ECTS) -> MECA0067-1 - Questions spéciales de technologie (- ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

309 - Proyectos (4,5 ECTS) -> GCIV0608-1 + AR - building project +Gestión de proyects I (3+3 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

DINAMARCA

University of Southern Denmark

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

409 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> X-STL1-U1 - Steel Structures according to Eurocode 3 (5 ECTS)

431 - Control de Gestión Industrial (6 ECTS) -> PDCVCD-U1 - Value Chain Design and organization (5 ECTS)

445 + 441 - Sistemas de Percepción para la Automatización + Programación de Robots Industriales (6+6 ECTS) -> RMROVI1-u1 - Introduction to robotics and computer vision (10 ECTS)

VIA University College

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

104 - Física 1 (6 ECTS) -> SCI SE2 - Calculus and Linear Algebra, Particle Dynamics, Basic Thermodynamics (- ECTS)

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> ME-ECE1 + ME-OOQ1 - Economics for Engineers + Occupational Safety & Health, Operating Technique, Quality Control (4 + 4 ECTS)

203 - Procesos industriales (9 ECTS) -> ME-MTR1 + ME-TEC1 - Material Science + Technological Processes (4 + 4 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> ME MME1 - Mechanics, Materials and Machine Elements (8 ECTS)

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ME-ELT1 - Electrical Engineering (4 ECTS)

301 - Diseño Asistido por ordenador (9 ECTS) -> ME-CAD1 + ME-CAD2 - Designing in 3D-CAD system + Designing in 3DCAD (advanced level) + Reverse Engineering CAD (4 + 4 ECTS)

304 - Inglés aplicado al Diseño Industrial (6 ECTS) -> ENG F1-2 - English Language Pre-intermediate & Intermediate (6 ECTS)

313 - Proyectos de Diseño (6 ECTS) -> ME-SPRPM - International Project within Mechanical and Industrial Engineering (10 ECTS)

403 - Ingeniería Energética y Fluidomecánica (6 ECTS) -> ME-DES1 + ME-TER1 - Design of Energy Systems + Thermodynamics (4+4 ECTS)

515 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> ME-FPRM2 - International Project within Mechanical Engineering (15 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> ME-ECE1 + ME-OOQ1 - Economics for Engineers + Occupational Safety & Health, Operating Technique, Quality Control (4 + 4 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> ME MME1 - Mechanics, Materials and Machine Elements + S (8 ECTS)

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ME-ELT1 - Electrical Engineering (4 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> ME AUC M1 + ME SMS M1 - Automatic Control, Systems and Control Methods + System Dynamics, Modelling and Simulation (4+4 ECTS)

306 - Regulación Automática (6 ECTS) -> ME-LSC1 + ME-AUC1 - Logic & Sequence Control + Automatic Control Systems and Control Methods (4+4 ECTS)

508 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> ME-FPRM2 - International Project within Mechanical Engineering (15 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> ME-ECE1 + ME-OOQ1 - Economics for Engineers + Occupational Safety & Health, Operating Technique, Quality Control (4 + 4 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> ME MME1 - Mechanics, Materials and Machine Elements + S (8 ECTS)

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ME-ELT1 - Electrical Engineering (4 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> ME AUC M1 + ME SMS M1 - Automatic Control, Systems and Control Methods + System Dynamics, Modelling and Simulation (4+4 ECTS)

306 - Regulación Automática (6 ECTS) -> ME-LSC1 + ME-AUC1 - Logic & Sequence Control + Automatic Control Systems and Control Methods (4+4 ECTS)

509 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> ME-FPRM2 - International Project within Mechanical Engineering (15 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> ME-ECE1 + ME-OOQ1 - Economics for Engineers + Occupational Safety & Health, Operating Technique, Quality Control (4 + 4 ECTS)

201 - Automática (6 ECTS) -> ME AUC M1 + ME SMS M1 - Automatic Control, Systems and Control Methods + System Dynamics, Modelling and Simulation (4+4 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> ME-TER1+ ME-SPP1 - Thermodynamics + Sustainable Power Production (4+4 ECTS)

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ME-ELT1 - Electrical Engineering (4 ECTS)

207 - Ingeniería de Fabricación (6 ECTS) -> ME-MTR1 + ME-TEC1 - Material Science + Technological Processes (4 + 4 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> ME MME1 - Mechanics, Materials and Machine Elements + S (8 ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (9 ECTS) -> MECAD1 +MECAD2 - Designing in 3D CAD System Geometrical + Designing in 3D CAD System (Advanced Level) (4+4 ECTS)

303 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> ME-DES1 + ME-SES1 - Design of Energy Systems + Simulation of energy systems and energy storage (4 + 4 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> ME-AWS1 + ME-MDG1 - Advanced Mechanics of Materials and Welded Structures + Machine Dimensioning (4 + 5 ECTS)

309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> ME-CAD2 + ME-REV1 - Designing in 3D CAD advanced + Reverse Engineering CAD (4 + 4 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> ELM CS1 + PTC CS1 - Element Building - Concrete Statics Post Tensioned Concrete Structures (4+4 ECTS)

407 - Metrología y Calidad (6 ECTS) -> ME-GDT1 + ME-EEX1 - Geometrical Dimensioning, Tolerancing and Inspection + Engineering Experimentation, Measurement Systems and Statistics (4+6 ECTS)

411 - Mecánica Experimental y Técnicas de simulación de máquinas (6 ECTS) -> ME-CAD1 + ME-EEX1 - Designing in 3d CAD System + Engineering Experimentation Measurement Systems and Statistics (4 + 6 ECTS)

509 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> ME-FPRM2 - International Project within Mechanical Engineering (15 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

ESTONIA

TTK University of Applied Sciences

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> MME211 - Machine Elements + Project (6 ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> MTM234 + MTM155 - Material and Technology Selection Using CES4 Software + Composites, Coatings and Engineering Plastics (7 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (6 ECTS) -> TLM521 - Marketing (6 ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> MME211 - Machine Elements + Project (- ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> MTM234 + MTM155 - Material and Technology Selection Using CES4 Software + Composites, Coatings and Engineering Plastics (- ECTS)

439 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> MET322 - Design of Electrical Networks (6 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

FINLANDIA

Mikkeli University of Applied Sciences

GIERM - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

305 - Arquitectura de Redes (4,5 ECTS) -> T54B4079 - Introduction to Networks (5 ECTS)
309 - Organización de Empresas (4,5 ECTS) -> T54B4079 - Basics of business operations (5 ECTS)
403 - Informática Industrial (6 ECTS) -> T56B212+T54B414 - Server operating systems+Introduction to enterprise server systems (5+5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

FRANCIA

Université d'Evry Val d'Essonne

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

- Trabajo Fin de Grado* (- ECTS) -> - PROJECT (- ECTS)

109 - Física 2 (6 ECTS) -> UE23 (M2304 P2) - Physique: Introduction a l; electromagnetisme-Capteurs (6 ECTS)

110 - Fundamentos de Informática (6 ECTS) -> F116, F317 - Informatique (6+6 ECTS)

203 - Ingeniería de Fabricación (6 ECTS) -> F123.1 + F123.2 - Methodes: Procédés d'Obtention de Produits + Industriañisation: Procédés d'Obtention de Produits (6 + 6 ECTS)

207 - Termotecnia (6 ECTS) -> UE11 (THERMO 14) + UE21 (TRENS 17) - Thermodynamique + Phnomenes de Transfert (Phenomenes de Transfert-Aplications Industrielles) (3+3=6 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> UE31 (M3102 Au3) - Automatique (6 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Mecanique des Fluides (10, 6 ECTS)

211 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> F127, F227, F228 - Bases de l'Electricite, Motorisation Electrique, Automatisation d'un Poste de Travail, Securite (7,5 ECTS)

303 - Electrónica Analógica (6 ECTS) -> F326a + F326b - Electronique pour l'Automatisme et l'Instrumentation + Electronica pour l'Automatisme et l'Instrumentation (- ECTS)

306 - Regulación Automática (6 ECTS) -> ISI (AU3) - Automatique : Asservissements, Regulation (6 ECTS)

402 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> UE GE/FP (MC-ET3) - Électrotechnique et Ēlectronique de puissance (6 ECTS)

406 - Oficina Técnica (6 ECTS) -> F422+ F234+ F233 - Ingenierie Mecanique en Conception de Produits. + Études et Approndissements + Projet Personnel et Professionnel de l'êtudiant + Conduite et Gestion de Projet (9 ECTS)

411 - Seguridad y Salud Laboral (6 ECTS) -> UE 13 (HSE 53) - Hygiene et Securite (6 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

- Trabajo Fin de Grado* (- ECTS) -> - PROJECT (- ECTS)

202 - Ingeniería de Fabricación (6 ECTS) -> F123.1 + F123.2 - Methodes: Procédés d'Obtention de Produits + Industriañisation: Procédés d'Obtention de Produits (6 + 6 ECTS)

211 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> F127, F227, F228 - Bases de l'Electricite, Motorisation Electrique, Automatisation d'un Poste de Travail, Securite (7,5 ECTS)

212 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Mecanique des Fluides (10, 6 ECTS)

304 - Motores térmicos (- ECTS) -> - Machines Thermiques + Machines frigorifiques (9 + 6 ECTS)

313 - Oficina Técnica (6 ECTS) -> F422+ F234+ F233 - Ingenierie Mecanique en Conception de Produits. + Études et Approndissements + Projet Personnel et Professionnel de l'êtudiant + Conduite et Gestion de Projet (9 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

- Trabajo Fin de Grado* (- ECTS) -> - PROJECT (- ECTS)

204 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> F127, F227, F228 - Bases de l'Electricite, Motorisation Electrique, Automatisation d'un Poste de Travail, Securite (7,5 ECTS)

207 - Ingeniería de Fabricación (6 ECTS) -> F123.1 + F123.2 - Methodes: Procédés d'Obtention de Produits + Industriañisation: Procédés d'Obtention de Produits (6 + 6 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Mecanique des Fluides (10, 6 ECTS)

407 - Metrología y Calidad (6 ECTS) -> F126 + F226 - Mesures et Contrôle + Metrologie (6+ 6 ECTS)

408 - Oficina Técnica (6 ECTS) -> F422+ F234+ F233 - Ingenierie Mecanique en Conception de Produits. + Études et Approndissements + Projet Personnel et Professionnel de l'êtudiant + Conduite et Gestion de Projet (9 ECTS)

412 - Motores térmicos (- ECTS) -> - Machines Thermiques + Machines frigorifiques (9 + 6 ECTS)

Université de La Rochelle

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

- Acústica y óptica (- ECTS) -> - Acustique (Máster Sciences Technologies, santé)+ Acustique (Licence Professionnelle Sciences, Tech.)+Eclairage naturel et artificiel (Máster Sciencies, Tech.) (2+1+2 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> BAT-25108C + BAT-25101C + BAT-25110C - Calcul des structures assisté par ordinateur + Calcul Avancé en Résistance des Matériaux + Contrventement des Structures (6 ECTS)

409 - Estructuras Metálicas (- ECTS) -> - Calcul avancé des structures bois et métalliques + (Master pour l´ingenieur speciallité Ingenieur dû bâtiment) Charpentres metalliques (3+3 ECTS)

409 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> BAT-25107C + BAT-25106C - Charpentes métalliques + Charpentes en bois (6 ECTS)

410 - Estructuras de Hormigón (- ECTS) -> - Calcul avancé des structures pour ouvrages en béton + Calcul d`element de structure en béton précontraint + Structures en béton armé (2+2+3 ECTS)

410 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> BAT-25104C + MECA-11509 - Structures en béton armé+ Théorie des poutres (6 ECTS)

410 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> GC-11604C + MECA-11509C - Béton armé + Théorie des poutres (6 ECTS)

416 - Materiales para la Ingeniería Mecánica (- ECTS) -> - Propriétés mécaniques des materiaux (6 ECTS)

437 - Mecánica de suelos y cimentaciones (6 ECTS) -> BAT-11506C + GC-11603C - Géotechnique + Vibrations (3+3 ECTS)

437 - Mecánica de suelos y cimentaciones (6 ECTS) -> BAT-25105C + BAT-25103C + MECA-25102C - Calcul des fondations + Calcul parasismique des structures + Vibrations (7 ECTS)

Université des Sciences et Technologies de Lille

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

301 - Ampliación de Matemáticas (ECTS) -> 513200 UE-7-2 - Calcul numérique (9 ECTS)

305 - Electrónica Analógica (ECTS) -> 313300 UE-7-3 - Electronique-Electrotechnique-Automatique (7,25 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (ECTS) -> 513300 UE7-3 - Conception I (7,5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (ECTS) -> 513330+513320 - Machines hydrauliques + Transmissions de puissance (- ECTS)

Politechnic de Lille

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

102 - Cálculo (6 ECTS) -> 811110+812110+211230 - Matematiques +Matematiques +Matematiques (3+3+3,5 ECTS)

103 - Física 1 (6 ECTS) -> 511230 - Mecanique des Solids Indeformables (3,25 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 511210+511220 - Mecanique des milieux continus+Resistance des materiaux (2+3.25 ECTS)

207 - Termotecnia (6 ECTS) -> 513120+513121 - Thermodynamique et thermique+Thermique (5+2.25 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> 311230+312230 - Automatique + Commande numérique (2+4 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 511330+613210+613230 - Materiaux+Metallurgie Appliqee 1+Metallurgie physique (1.75+2+1 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 512220+513230 - Mecanique des fluides+Mécanique des Fluides Numérique (3.25+2 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 511220+511210 - Strength of materials + coninuum mechanics (5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

HUNGRÍA

NEUMANN UNIVERSITY

GIERM - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

206 - Automatización Industrial (- ECTS) -> - PLC - Based Industrial Machine Control (5 ECTS)

207 - Electrónica Digital (- ECTS) -> - Digital Electronics (6 ECTS)

209 - Fundamentos de Control (- ECTS) -> - Control Systems + Introduction to Matlab Programming (4+5 ECTS)

304 - Sistemas Electrónicos (- ECTS) -> - Digital system development with microcontrollers (3 ECTS)

408 - Sistemas de Percepción (- ECTS) -> - Digital Image Processing (5 ECTS)

434 - Aviónica (- ECTS) -> - Computer Aided Design (CAD)+Topics in Mathematics (3+2 ECTS)

435 - Redes Industriales (- ECTS) -> - Linux System Administration (5 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

209 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strenght of Materials (5 ECTS)

314 - Electrónica Digital (- ECTS) -> - Digital Electronics (6 ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (- ECTS) -> - Computer Architectures (5 ECTS)

319 - Organización Industrial (- ECTS) -> - Location Factors + Croos Cultural Communications (3+3 ECTS)

320 - Programación Visual (- ECTS) -> - Visual Programming (5 ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (- ECTS) -> - Material Engineering (5 ECTS)

406 - Diseño de Máquinas Asistido por Ordenador (- ECTS) -> - Computer Aided Design + Computer Aided Engineering (3+2 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (- ECTS) -> - Consumer Behaviour + Cross-Cultural Communication (3+3 ECTS)

414 - Instrumentación e Informática Industrial (- ECTS) -> - Digital system development with microcontrollers (8 ECTS)

424 - Sistemas Robotizados (- ECTS) -> - PLC- Based Industrial Machine Control + Programing of Model Robots (5+3 ECTS)

427 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Metal Forming and Shaping + Polymer Processing I (4+5 ECTS)

427 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Metal Forming and Shaping + Sheet Metal Forming (4+4 ECTS)

428 - Proyecto Fin de Grado (12 ECTS) -> GAMFSZXX - Project Work (12 ECTS)

428 - Técnicas de Resolución de Problemas en Organización Industrial (6 ECTS) -> MMF6A6IN - Optimization Methods (5 ECTS)

445 - Sistemas de Percepción para la Automatización (6 ECTS) -> MA16BOIN - Industrial Image Processing (5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

ITALIA

Università degli Studi di Firenze

DGIM+GID - Doble Grado en Ingeniería Mecánica - Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

302 - Ingeniería Gráfica del Producto (6 ECTS) -> B016153 - Applicazioni di Rappresentazione (6 ECTS)

305 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> B024722 - Communication design e multimedialità (6 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y Ecodiseño (6 ECTS) -> B021613 - Applicazioni di Ergonomia (6 ECTS)

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

105 - Fundamentos de Informática (6 ECTS) -> B000068 - Fondamenti Di Informatica (6 ECTS)

106 - Ampliación de Cálculo (6 ECTS) -> B002376 - Equazioni Differenziali (6 ECTS)

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> B005279 - Marketing (6 ECTS)

201 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> B002682 - Scienza e tecnologia dei materialli innovativi (6 ECTS)

202 - Ingeniería Gráfica del Producto (6 ECTS) -> B016151 - Laboratorio di Representazione (12 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> B006828 - Scienzia delle Costruzioni (6 ECTS)

209 - Teoría y Estética del Diseño Industrial (6 ECTS) -> BO16134 - Estética Semiótica (6 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> B014174 - Progettazione II (Oggetti d'Uso) (12 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> B016155 - Laboratorio di Progettazione I (12 ECTS)

309 - Desarrollo Histórico-Culturales del Diseño Industrial (1) (6 ECTS) -> 220013 ó 220015 - História da arte e Design I ó História da arte e Design II (6 ECTS)

309 - Desarrollo Histórico-Culturales del Diseño Industrial (1) (6 ECTS) -> BO16158 - Storia del Disegno industriales (6 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y Ecodiseño (6 ECTS) -> B002831 - Ergonomia (9 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y ecodiseño (6 ECTS) -> B01877 - Laboratorio di ergonomia (12 ECTS)

403 - Ingeniería Energética y Fluidomecánica (6 ECTS) -> B001363 - Sistemi Energetici (6 ECTS)

406 - Tecnología de materiales (6 ECTS) -> B002678 - Scienza e Tecnologia Di Materiali (6 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> B006828 - Scienzia delle Costruzioni (6 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> B006828 - Scienzia delle Costruzioni (6 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> B006828 - Scienzia delle Costruzioni (6 ECTS)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 56101 - Laboratorio di disegno A (10 ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (9 ECTS) -> 64938 - Techniche di representazione (6 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> 59098 - Laboratorio di design 1 (10 ECTS)

309 - Desarrollo Histórico-Culturales del Diseño Industrial (1) (6 ECTS) -> 56096 - Storia del Design (6 ECTS)

310 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> 54678 - Laboratorio di Grafica 2 (10 ECTS)

313 - Proyectos de Diseño (6 ECTS) -> 56477 - Laboratorio di Design 3 (10 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

310 - Instalaciones Eléctricas en Baja y Media Tensión (6 ECTS) -> 66117 - Impianti Electtrici (11 ECTS)

311 - Maquinas Fluidomecánicas (6 ECTS) -> 66166 - Fluid Machinery (6 ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> 66170 - Azionamenti Elettrici (6 ECTS)

402 - Centrales Eléctricas (6 ECTS) -> 60221+56734 - Sistema Energetici+Protezione dei Sistemi Elettrici (6 ECTS)

410 - Explotación de los Sistemas de Energía Eléctrica (6 ECTS) -> 56733 - Gestione e Controllo Dei Sistemi Elettrici (6 ECTS)

Politecnico di Milano

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 82630 - Laboratorio del Disegno (10 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

206 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (- ECTS) -> - Principi di Ingenieria Elettrica (8 ECTS)

207 - Fundamentos del Diseño (6 ECTS) -> 82630 - Laboratorio di Elementi Visivi del Progetto (10 ECTS)

209 - Teoría y Estética del Diseño Industrial (6 ECTS) -> 86779 - Teorien e Storia del Disegno Industriales (5 ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 089646 + 089795 - Modellazione CAD + Strumenti e Metodi di Rap. Del Progetto (10 ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 86792 - Laboratorio di Rappresentazione Digitale (10 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> 86786 - Laboratorio di Metaprogetto (10 ECTS)

309 - Desarrollo Histórico-Culturales del Diseño Industrial (6 ECTS) -> 82558 - Storia delle Arti, del Design, dell'Architettura (5 ECTS)

310 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> 82640 - Laboratorio di Teorie e Pratiche del Progetto (10 ECTS)

313 - Proyectos de Diseño (6 ECTS) -> 86794 - Laboratorio di Disegno Industriale 2 (10 ECTS)

313 - Proyectos de Diseño (6 ECTS) -> 89273 - Laboratorio de Sviluppo Prodotto 1 (12 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y Ecodiseño (9 ECTS) -> 093848 ó 093876 + 093235 ó 093764 - Ergonomia per il Design o Ergonomia Olitistica + Design per la Sostenibilitá ambientale ó Progettazione ambientale (10 ECTS)

406 - Tecnología de materiales (ECTS) -> 86799 - Tecnologie & strutture (- ECTS)

412 - Envase y embalaje (6 ECTS) -> 89864 - Packaging Design (6 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

201 - Automática (6 ECTS) -> 91105 - Fondamenti di Automatica (10 ECTS)

207 - Ingeniería de Fabricación (6 ECTS) -> 83447 - Tecnologia Mecanica 1 (10 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 83503 - Meccanica dei Fluidi (7 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 89246 - Meccanica dei Solidi e delle strutture (10 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 94848 - Meccanica dei Solidi (8 ECTS)

311 - Máquinas Fluidomecánicas (6 ECTS) -> 86470 - Macchine e Sistemi Energetici (7 ECTS)

412 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> 86052 - Motori a Combustione Interna I (5 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> 83400 - Fisica Tecnica e Macchine (10 ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> 86214 - Metodi Analitice e Numeria per I-engegneria (10 ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (6 ECTS) -> 85779 - Fondamenti di Informatica (10 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> 86470 - Macchine e Sistemi energetici (7 ECTS)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> A0257 - Laboratorio di Disegno (8 ECTS)

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> A0275 - Marketing (- ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> A0262 - Modellizzazione (6 ECTS)

304 - Inglés Aplicado al Diseño Industrial (6 ECTS) -> A0272 - Inglese (idoneita) (- ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> A0288 - Laboratorio di Product Design (6 ECTS)

309 - Desarrollo Histórico-Culturales del Diseño Industrial (1) (6 ECTS) -> A0284 - Storia dell'Architettura e del Design (8 ECTS)

310 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> A0266 ó A0378 - Graphic Creations ó Brand Design (6 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y Ecodiseño (6 ECTS) -> A0279 - Sustainable Product Design (6 ECTS)

Università degli Studi di la Sapienza

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (- ECTS) -> - Fisica Tecnica (- ECTS)

205 - Termotecnia (- ECTS) -> - Termodinamica e Transmissione del Calore (- ECTS)

207 - Electrónica (- ECTS) -> - Elettronica Applicata (- ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Idraulica (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Scienza delle Costruzioni (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (ECTS) -> 1022860 - Meccanica dei Solidi e delle Structure (6 ECTS)

302 - Centrales Eléctricas (- ECTS) -> - Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (- ECTS) -> - Impianti Termotecnici (- ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> 1038517 - Districution Systems (6 ECTS)

314 - Electrónica Digital (6 ECTS) -> 1038509 - Digital Control and Microcontrollers (6 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

318 - Instalaciones de Alta Tensión (- ECTS) -> - Tecnica delle alte tensioni (- ECTS)

415 - Líneas y Redes Eléctricas (- ECTS) -> - Sistemi Elettriciti per L'Energia (- ECTS)

418 - Medidas Eléctricas (- ECTS) -> - Misure Elettriche (- ECTS)

420+439+401 - Máquinas Eléctricas I + Máquinas Eléctricas II + Accionamientos Eléctricos (- ECTS) -> - Electrical Machines + Azionamenti Elettrici (- ECTS)

440 - Operación de Sistemas de Energía Eléctrica (- ECTS) -> - Planificazione de Esercizio dei Sistemi Elettrici (- ECTS)

Università degli Studi di Roma (Tor Vergata)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

202 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 8039219 - Fondamenti di Scienza dei Materiali e Metallurgia (12 ECTS)

204 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> 8037542 - Elettrotecnica (6 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> 8037636+ 8037850 - termotecnica + Macchine (6+6 ECTS)

210 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 8037649 - Scienza delle costruzioni (6 ECTS)

210 - Elasticidad y Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 8037712 - Scienze delle Costruzioni (9 ECTS)

212 - Teoría de Máquinas (6 ECTS) -> 8037385 - Meccanica Applicata alle Macchine (9 ECTS)

303 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> 8037660 - Termotécnica 2 (6 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> 8037632 - Disegno e Costruzioni di Macchine (9 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> 8037418 - Tecnica delle costruzioni (9 ECTS)

412 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> 8037758 - Motori a Combustione Interna (6 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

202 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (- ECTS) -> - Electrical Network Analisys (9 ECTS)

202 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (- ECTS) -> - Elettrotecnica I (6 ECTS)

205 - Termotecnia (- ECTS) -> - Termotecnica I (6 ECTS)

205 - Termotecnia (- ECTS) -> - Thermodynamics and Heat Transfer (9 ECTS)

207 - Electrónica (- ECTS) -> - Fondamenti di Elettronica (9 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Fluidodinamica (6 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Mechanics of Materials and Structures (9 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (- ECTS) -> - Machine Design (9 ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Feedback Control Systems (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Fundamenti di Controlli (9 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (- ECTS) -> - Fluid Machinery (6 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (- ECTS) -> - Fluidodinamica delle Macchine 1 (6 ECTS)

438 - Metrología Dimensional (- ECTS) -> - Misure (6 ECTS)

439 - Máquinas Eléctricas II (- ECTS) -> - Elettrotecnica Industriales (9 ECTS)

444 - Sistemas Integrados de Gestión (- ECTS) -> - Economia dell'Innovazione (6 ECTS)

444 - Sistemas Integrados de Gestión (- ECTS) -> - Gestionte degli Impianti Industrial (6 ECTS)

Università degli Studi di Salerno

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

106 - Ampliación de Cálculo (6 ECTS) -> 612400002 - Matematica II (9 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 612300040 - Scienza delle Costruzioni (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> 622400010 - COMPLEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI (9 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> 622400001 - Sistemi Elettronici di Potencia (9 ECTS)

424 - Sistemas Robotizados (- ECTS) -> - Tecnologie Informatiche dei Sistemi di Controllo (6 ECTS)

POLITECNICO DI TORINO

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 01BAFAV - Fondamenti e applicazione di geometri descrittiva (4 ECTS)

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 01NPRPN (Bloque) - Fondamenti e applicazione di geometri descrittiva (Representazione del progetto) (6 ECTS)

109 - Gestión de Empresas (6 ECTS) -> 01CYVAJ + 02IBGAJ - Valutazione economica dei progetti + Marketing strategico (4 + 4 ECTS)

202 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 01NKZMN - Scienza e Tecnologia dei Materiali (10 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 07bOXMN - Meccanica del Fluidi (10 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

212 - Teoría de Máquinas (6 ECTS) -> 02BPLNE - Meccanica delle Machine Automatiche (8 ECTS)

407 - Metrología y Calidad (6 ECTS) -> 06EDMMN - Statistica Sperimentale e Misure Meccaniche (6 ECTS)

Università degli Studi di Udine

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

408 - Electrónica (- ECTS) -> - Elettronica di potenza. Power Electronic (6 ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (- ECTS) -> - Mechatronics and Robotics -Mod. A+Mechatronics and Robotics- Mod. B (3+3 ECTS)

445 - Sistemas de Percepción para la Automatización (- ECTS) -> - Image Processing: Computer Vision (6 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

LITUANIA

VGTU (Vilna)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

202 - Fundamentos de Control Automático (6 ECTS) -> ELAUM11107 - Automatic Control Theory (6 ECTS)
202 - Fundamentos de Control Automático (6 ECTS) -> ELEIB11561 - Automatic Control Theory (6 ECTS)
211 - Transmisión de calor (6 ECTS) -> APPEB11104 - Heat and Mass Transfer (6 ECTS)
303 - Máquinas Térmicas (4,5 ECTS) -> MEMKB17070 - Machines of Energy Transformation (6 ECTS)
307 - Instalaciones Térmicas (6 ECTS) -> APPEB11111 - Buildings' Heating Systems (6 ECTS)
403 - Integración de Energías Renovables (4,5 ECTS) -> ELEIM11313 - Electronic Converters (8 ECTS)
403 - Integración de Energías Renovables (4,5 ECTS) -> ELETM11102 - Electrical and Power Engineering (6 ECTS)
405 - Energía Eólica (4,5 ECTS) -> ELEIM11311 - Wind Energy Systems (6 ECTS)
407 - Instalaciones Fotovoltaicas (4,5 ECTS) -> ELEIM11312 - Photovoltaic Energy Systems (6 ECTS)
408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (4,5 ECTS) -> ELEIM11313 - Electronic Converters (8 ECTS)
408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (4,5 ECTS) -> ELEIM17204 - Electronic Converters (9 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

PAISES BAJOS

Breda

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

412 - Fundamentos de Marketing (- ECTS) -> - English language & communication skills, 2 ECTS + Project management, planning & scheduling; roles of team-members, 1 ECTS + Teambuilding, 0,5 ECTS + Business Idea & Problem analysis/solving, 0,5 ECTS + SMART Requirements, 0,5 ECTS + Visualisation & Product Design, 1 ECTS + Sustainability, 0,5 ECTS +

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

POLONIA

The Pedagogigal University of Cracow

DGIM+GID - Doble Grado en Ingeniería Mecánica - Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

101 - Álgebra Lineal (- ECTS) -> - Linear Algebra II + Algebra II (4+4 ECTS)

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

304 - Inglés aplicado al diseño industrial (- ECTS) -> - Practical English Languaje skills 2 (15 ECTS)

Lodz University of Technology

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

301 - Diseño Asistido por Ordenador (9 ECTS) -> 0263630300+ 0134000900 - Computer Aided Design + Advanced CAD (4+3 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 0001111500+ 0134000900+ 0607090200 - Engineering drawing+Advanced CAD+ Descriptive geometry (3+3+3 ECTS)

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 0001111500+ 0134000900+ 0607090200 - Engineering drawing+ Advanced CAD+ Descriptive geometry (3+3+3 ECTS)

106 - Ampliación de cálculo (6 ECTS) -> 21 01 4001 11 - Mathematics 4 (6 ECTS)

106 - Ampliación de cálculo (6 ECTS) -> 21 01 4001 11 - Mathematics 4 (6 ECTS)

201 - Automática (6 ECTS) -> 02 66 5766 00+01 31 0060 00 - Fundamentals of Control Systems+ Automatics and Robotics (2+5 ECTS)

204 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> 02 21 5856 00 - Electrical Circuits (6 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> 01 31 0067 00 +01 31 0062 00 - Energy Resources and Conversion (3+3 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> 01 31 0067 00 +01 31 0062 00 - Heat Transfer + Energy Resources and Conversion (3+3 ECTS)

209 - Mecánica de fluidos (6 ECTS) -> 01 31 0057 00 - Fluid Mechanics and Thermodynamics (6 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 01 27 0010 00 - Strength of Materials (7 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 0611030200+ 0612090300 - Stregth of Materials + Structural Mechanics (3+4 ECTS)

212 - Teoría de Máquinas (6 ECTS) -> 01 27 0021 00 + 01 31 0063 00 - Theory of Mechanics + Dynamics of Machines (3+3 ECTS)

303 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> 06 31 0901 00 + 01 31 0067 00 - Building Installation + Heat Transfer (2+3 ECTS)

306 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> 01 31 0064 00 + 01 31 0065 00 - Manufacturing + Advanced Manufacturing (6 + 4 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> 01 31 0058 00 + 01 27 0014 00 - Design and Maintenance of Machines + Fundamentals of Machine Design (5 + 4 ECTS)

309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 013400900+ 0131005400 - Advanced CAD + Computer Aided Design (3+3 ECTS)

310 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> 01 31 0059 00 + 06 16 0902 00 - Advanced Mechanical Engineering + Civil Engineering Structures (4+2 ECTS)

310 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> 01 31 0059 00 + 06 17 1220 00 - Advanced Mechanical Engineering + Building Structures -Steel (4+3 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> 0618090100+ 0616090200+ 0626090200 - Concrete Structure + Civil Engineering Structures + Structural Design (2+2+3 ECTS)

407 - Metrología y Calidad (6 ECTS) -> 01 27 0006 00 + 01 28 0023 00 - Metrology + Inspection and Quality Control (5+3 ECTS)

408 - Oficina Técnica (6 ECTS) -> 131006100 - Design Project (7 ECTS)

411 - Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas (6 ECTS) -> 0131006600+ 0131002900 - Computer Aided Engineering + Advanced CAD (6+3 ECTS)

412 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> 01 31 0062 00+01 26 0045 00 - Energy Resources and Conversion + Internal Combustion Engines (3+2 ECTS)

DGIEL+GIM - Doble Grado en Ingeniería Eléctrica - Mecánica

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 0611090200+0131005900 - Strengh of Material + Advanced Mechanical Engineering (3+4 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 1031005300+0611090200 - Strengh of Material + Basic Mehanical Engineering (3+6 ECTS)

Warsaw University of Technology

DGIM+GID - Doble Grado en Ingeniería Mecánica - Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

204 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ISP0116A + ISA0203 - Electrical and Electronics Engineering I + Electrical and Electronics Engineering II (4+2 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> ISA0202 - Strength of Materials (5 ECTS)

304 - TEORIA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (MEC) (6 ECTS) -> MESTR1 + ISA0213 - Mechanics of Structures I+ Mechanical vibrations (- ECTS)

306 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> METAL1 - Metal Structures I (4 ECTS)

308 - Tecnología de Materiales (- ECTS) -> - Structural Materials + Structural Materials Laboratory + Mechanical alloying (3+1+2 ECTS)

404 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> "-+ ANK400" - Manufacturing Technology+ Manufacturing Technology II LAB (3 + 2 ECTS)

404 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> ISP-0119A + none - Manufacturing Technology + + Computer aided manufacturing (3+3 ECTS)

404 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> ISP-0119A+ISP-0207 - Manufacturing Technology + Advanced Geometry Modelling+ Computer Aided Manufacturing (3+1+3 ECTS)

405 - CALCULO Y DISEÑO DE MAQUINAS (MEC) (6 ECTS) -> ISA0211 + ISA0212 - Introduction to machine design, Project on machine design (- ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

407 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> ISPT0106A+ISAT0207+ISPT0121A+ISPT0125A - Introduction to geometry modelling + Advanced Geometriy Modelling + Geometry Modelling + Computer Techniqued Laboratory (1+1+1+1 ECTS)

408 - MECANICA EXPERIMENTAL Y TECNICAS DE SIMULACION DE MAQUINAS (MEC) (6 ECTS) -> None + ISA0207 - Introduccion to the Finite Element Method, Advanced Geometry Modelling (4 ECTS)

409 - Motores Térmicos (- ECTS) -> - Internal combustion engines + Gas Dynamics and advanced turbocharging systems for Internal Combustion Engines (4+4 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

107 - Análisis vectorial y estadístico (6 ECTS) -> 1DA1203 + 1DA2105 - Mathematics 2 + Probability and Mathematical Statistics (3+3 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials (Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering) (5 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I (Faculty of Civil Engineering) (7 ECTS)

206 - Teoría de Máquinas (6 ECTS) -> 204+213 - Theory of machines and Automatics control + Mechanical Vibrations (4+3 ECTS)

207 - Termotecnia (6 ECTS) -> ANK423+ANW116 - Head Transfer I + Thermodynamics I (3+5 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> DA1305+ DA1404 - Control + Control Lab (4 + 3 ECTS)

211 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> DA1212 - Circuits and systems 1 (- ECTS)

212 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> ANW122+ANK340+ANK341 - Fluid Mechanics I+ Fluid Mechanics II+ Fluid Mechanics III (4+1+2 ECTS)

301 - Análisis de Redes Eléctricas (6 ECTS) -> 1DA1212 + 1DA1312 - Circuits and Systems 2 (8 ECTS)

305 - Máquinas Eléctricas 1 (6 ECTS) -> 1DA1701 + 1DA1405 - Electrical Safety + Electrical Machines (3+3 ECTS)

308 - Automatización Industrial (6 ECTS) -> DA1617 + DA2125 - PLC Control Systems + Automatics and Control Tran.Sy (3+3 ECTS)

310 - Ingeniería Gráfica en Electrónica (6 ECTS) -> ANW105 + ANW118 + ANK431 - Engineering graphics + Engineering graphics - CAD1 + Engineering graphics - CAD2 (2+2+2 ECTS)

312 - Máquinas Eléctricas 2 (6 ECTS) -> 1DA1701 + 1DA1506 - Electrical Safety + Electrical Machines in the Power Engineering and Automatization (3+3 ECTS)

313 - Sistemas Electrónicos Digitales (6 ECTS) -> DA1410+DA1511 - Microprocessor Engineering+ Microprocessor Engineering LAB (3+3 ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> 1DA1504 + 1DE1504 - Converter Drives Control + High Voltage Technology Lab (3+2 ECTS)

402 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> DA1613 + DA1608 - Control in Power Electronics + Power supply of electrified transport systems (3+3 ECTS)

405 - Instrumentación Electrónica (6 ECTS) -> DA1309 + DA 1406 - Electrical Measurements Instrumentation and signal Transmission I y II (4 + 4 ECTS)

408 - Diseño de Controladores Industriales (6 ECTS) -> DA1504+DA1305 - Converter Drives Control + Control (3+4 ECTS)

508 - Trabajo Fin de Grado (- ECTS) -> - Project (12 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

101 - Álgebra (6 ECTS) -> ALGEO - Mathematics II- Algebra wit geometry (6 ECTS)

106 - Ampliación de Cálculo (6 ECTS) -> DE1209 - Mathematics 2 (5 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials (Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering) (5 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I (Faculty of Civil Engineering) (7 ECTS)

206 - Teoría de Máquinas (- ECTS) -> - Theory of Machines and Automatics Control + Mechanical Vibrations (4+3 ECTS)

208 - Automática (6 ECTS) -> DA1305+ DA1404 - Control + Control Lab (4 + 3 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 104 + 120 - Structural materials + Magnetic materials + Structural Materials Laboratory (3+1+1 ECTS)

211 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> DA1212 - Circuits and systems 1 (- ECTS)

304 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> 302 y 405 - Silniki Spalinovwe + Uklad Zasilania i Sterowania silnikow (4+3 ECTS)

305 - Máquinas Eléctricas I (6 ECTS) -> DA1405 + DA1507 - Electrical Machines + Electrical Machines Lab (3+4 ECTS)

312 - Máquinas Eléctricas II (6 ECTS) -> DA1506 + DA1602 - Electrical Machines in the Power Engineering and automatization + Electrical Machines in the Power Engineering and automatization Lab (3 + 2 ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> DA1504 - Converter Drives Control + Introduction to Electrical Power Engineering ó High Voltage Technology Lab (3 + 3 ECTS)

405 - Instrumentación Electrónica (6 ECTS) -> DA1508 - Electrical Measurements Instrumentation and Signal Transmission LAB (6 ECTS)

406 - Instalaciones y Líneas Eléctricas de Alta (9 ECTS) -> 1DA1712+DA1408+1DA1616 - Electric Power Substation + High Voltage Technology + Overhead Lines and Cables (3+3+3 ECTS)

408 - Diseño de Controladores Industriales (6 ECTS) -> IDA1504+ ISA0235 - Converter Drives Control + Automation Systems (3+3 ECTS)

509 - Trabajo Fin de Grado (- ECTS) -> - Project (12 ECTS)

GIERM - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

303 - Control por Computador (- ECTS) -> - Dynamic Systems and Control (- ECTS)

303 - Procesamiento Digital de Señales (- ECTS) -> - Digital Signal Processing (- ECTS)

305 - Arquitectura de Redes (- ECTS) -> - Computer Networks (- ECTS)

306 - Electrónica de Potencia (- ECTS) -> - Power Electronics (3 ECTS)

308 - Instrumentación Electrónica (ECTS) -> IDA1309+IDA1406 - Electrical Measurements instrumentation and Signal Transmission I + II (- ECTS)

309 - Organizaciónd e Empresas (- ECTS) -> - Basics of Organization and Management Construction (- ECTS)

312 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (- ECTS) -> - Electrical Machines + Electrical Safety (- ECTS)

428 - Control de Sistemas Ferroviarios + Sistemas de Control de Vehículos (- ECTS) -> - Modelling & Simulatio of Dynamic Systems + Vehicles + Electric Traction (5+3+3 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

429 - Electrócnica del Vehículo Eléctrico (4,5 ECTS) -> 1DA1504 + 1DA2130 - Converters Drive Control + Electricity Storage Systems (- ECTS)

431 - Sistemas Embebidos (ECTS) -> 1DA2115 - Embedded Computer Systems (3 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

201 - Automática (6 ECTS) -> ISA-0204+ISA0235 - Theory of Machines and Autmatic Control + Teh Automation Systems (4+3 ECTS)

201 - Automática (6 ECTS) -> ISA-0390+ISA-0235 - Introduction to Mechatronics + The Automation Systems (2+3 ECTS)

201 - Automática (6 ECTS) -> ANW123+ISA-0390 - Basics of Automation and Control ! + Introduction to Mechatronics (4+2 ECTS)

203 - Fundamentos de Electrónica (6 ECTS) -> EELE1+EDC1 - Electronic1 + Digital Circuits (6+6 ECTS)

204 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ISP-0116A+ISA-0203 - Electrical y Electronics Engineering I+ Electrical y Electronics Engieenering II (4+2 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> ANK423 + ANW116 - Heat Transfer I + Thermodynamics I (- ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials (Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering) (5 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I (Faculty of Civil Engineering) (7 ECTS)

212 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> ANW122 + ANK340 + ANK341 - Fluid mechanics 1 + Fluid mechanics 2 + Fluid mechanics 3 (4+1+2 ECTS)

302 - Ingeniería Gráfica Mecánica y Topografía (- ECTS) -> - Technical Drawing +Podstawy geodezji (fundamentos de Geodesia) o Surveying I (3+5+3 ECTS)

307 - Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales (- ECTS) -> - Mechanics of Structures I (5 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> ISA-0211+IPS-0108A - Introduction to Machine Design+ workshop (4+1 ECTS)

309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (- ECTS) -> - Introduction to Geometric Modelling (5 ECTS)

309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> ISP-0106+ANW 105+ANW 118+ANK431 - Introduction to geometry Modelling+ Engineering graphics + Engineering graphics-CAD 1+ Engineering graphics-CAD 2 (1+2+2+2 ECTS)

310 - Estructuras Metálicas (- ECTS) -> - Metal Structures (5 ECTS)

311 - Máquinas Fluidomecánicas (- ECTS) -> - Fluidmechanic Machines (6 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (- ECTS) -> - Concrete Structures I (5 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> CONCR1 - Concrete Structures I (4 ECTS)

404 - Ingeniería de Vehículos Automóviles (- ECTS) -> - Vehicles + Vehicles Structures and Crashworthhiness (3+3 ECTS)

407 - Metrología y Calidad (- ECTS) -> - Metrology (5 ECTS)

412 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> -+ISP-0108A - Combustion Engines Theory (4 ETCS)+ Workshop (1 ETCS) (4+1 ECTS)

509 - Trabajo Fin de Grado (- ECTS) -> - Project (12 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> ANW116+ANK423 - Thermodynamics 1 + Heat Transfer 1 (5+3 ECTS)

207 - Electrónica (- ECTS) -> - Electronics I (- ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (- ECTS) -> - Partial Differential Equations + Finite Element Method I (- ECTS)

302 - Centrales Eléctricas (6 ECTS) -> DA1606 - Electric Power Plants (4 ECTS)

302 - Centrales Eléctricas (6 ECTS) -> DA1606 - Electric Power Plants + Electric Materials (4+2 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> ANW124+ ANW125 - Machine Design I + Machine Design II (- ECTS)

304 - Electrotecnia (6 ECTS) -> DA1619 - Electromagnetic Fields a (7 ECTS)

306 - Energías Renovables (- ECTS) -> - Renewable Energy System & Solar Engineering I (- ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (- ECTS) -> - Introduction to Electrical Power Engineering + Introduction to Electrical Power Engineering Lab (- ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (- ECTS) -> - Modelling and Simulation of Dynamic System + Control Lab (- ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> DA1604+DA1404 - Modelling and Simulation of Dynamic System + Control Lab (- ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (ECTS) -> ECOAR - Computer Architectures (- ECTS)

318 - Instalaciones de Alta Tensión (- ECTS) -> - High Voltage Technology + High Voltage Lab (- ECTS)

319 - Organización Industrial (- ECTS) -> - Design and Analysis of Manufacturing Systems (- ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Control (- ECTS)

322 - Regulación Automática (ECTS) -> ECONT - Control (- ECTS)

Wroclaw University of Science and Technology

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

313 - Sistemas Electrónicos Digitales (6 ECTS) -> ETEA102 - Advanced Microcontrollers (6 ECTS)

402 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> ELR033227+ ELR033228 + ETEA101 - Control of Power Electronic Converters + Power Electronics + Advanced Industrial Electronics (3+3+3 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> MMM031301+ MMM031314 - Engineering graphics-Descriptive Geometry + 3D Engineering Graphics (3+2 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

104 - Fundamentos de Informática (6 ECTS) -> INZ0250W1 - Introduction to Programming (7 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MMM031021 - Strength of Materials I (5 ECTS)

206 - Teoría de Máquinas (6 ECTS) -> MMM031323 - Theory of Mechanisms and Manipulators (5 ECTS)

207 - Termotecnia (6 ECTS) -> ESN0876+MMM031008 (MMM31308) - Heat transfer+Technical Thermodynamics (4+2 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> MMM031009 + MMM031017 - Materials Science I + Materials Science II (4+5 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> MMM031317 + MMM031305 + MMM031302 - Materials Science I/Materials Science II + Engineering materials technology + Materials Chemistry (5+ 2+ 2 ECTS)

304 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> MMM041411 - Developing Engine Technology (5 ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> ELR023225 + ELR023228 - Power Electronics (Lecture) + Power Electronics (Laboratory) + Power Electronics (Project) (4+1+1 ECTS)

402 - Centrales Eléctricas (9 ECTS) -> ESN 001500+ ELR 022332 + ELR 022333 - Advanced Technology in Electrical Power Generation + Water Power Plants + Renewable Energy Systems (12 ECTS)

404 - Generación Eléctrica con Energías Renovables (6 ECTS) -> ELR 022537 + ELR 022331 - Legal Regulations and Investments in Power Systems with Distributed Energy Sources + Renewable Energy Sources (3 + 3 ECTS)

507 - Explotación de Sistemas de Energía Eléctrica (6 ECTS) -> ELR032532+ ELR032534+ZMR032538 - Electricas Power Systems Management + Power Systems Modelling + Market Mechanism in Power Systems with Distributed Energy Sources (2+4+2 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

212 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031315+MMM031329 - Fluid Mechanics + Hydrostatic Drive Systems (4+2 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> ESN0875 - Heat Transfer (6 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> ESN0876 - Heat Transfer (4 ECTS)

207 - Electrónica (6 ECTS) -> ELM011551W/L - Electronics (5 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> ESN0471+ESN0761 - Fluid Mechanics+Fundamentals of Fluid Mechanics (3+3 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> ESN0761WC+ - Fundamentals of Fluids Mechanics + Flids Mechanics (4+3 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031029+MMM031015 - Hydrostatic drive systems + Fluid Mechanics (2+4 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031029+MMM031015 - Hydraulic, Hydrotronic and Pneumatic Systems + Fluid Mechanics (- ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031029+MMM031015 - Hydraulic, Hydrotronic and Pneumatic Systems + Fluid Mechanics (2+4 ECTS)

208+417 - Mecánica de Fluidos + Mecánica de Fluidos II (- ECTS) -> - Fundamentals of Fluids Mechanics + Fluids Mechanics + Mathematical Simulation of Power Engineering Process (3+4+3 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MMM011540W+ MMM011541W - Strength of Materials I+ Strength of Materials II (3+2 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MMM032021 - Strength of Materials I (5 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> ESN0621W/P - Basis of Machine Design I (3 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> PKM011564W+ PKM011564L - Fundamentals of Machine Design I (3+1 ECTS)

304 - Electrotecnia (- ECTS) -> - Electromagnetic compatibility + Noise Reduction in Electronic Systems (3+2 ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> ESN0078 - Refrigeration and Cryogenics (5 ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> ESN0873+ESN0072 - Heat Transfer+ Refrigeration and Cryogenics (3+3 ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> MSN0121+ESN0362 - Absortion refrigeration +Refrigeration heating systems (4+2 ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> ELM01150+ ELR2141 - Electrical Engineering + Prot. & Control of Distrib. Energy Sources (2+3 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> ARM0151108W/L+ ?? - Modelling and Simulation of Systems + Modelling and Identification (3+3 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> INEA201 - Introduction to System Identification (7,5 ECTS)

313 - Diseño y Cálculo de Estructuras (6 ECTS) -> 107181S+107180 + AUA0328 - Structures in Contemporary Structures 2+ Structures in Contemporary Structures 1 + Theory of Structure (2+ 3+2 ECTS)

314 - Electrónica Digital (- ECTS) -> - Digital Circuits Design (6 ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (6 ECTS) -> INZ0204 - Computer Organization and Architecture (6 ECTS)

318 - Instalaciones de Alta Tensión (6 ECTS) -> ELR2141 - Protection and Control of Distributed Energy Sources (5 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> MMM001709+ MMM031304W+MMM001706W - Strategic of Management + Essentials of Management + Product of Lifecycle Management (2+1+2 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> ZMZ1203C+ZMZ2204S - Essentials of Management + Strategic of Management (2+3 ECTS)

320 - Programación Visual (6 ECTS) -> INZ0228 - Data Warehouses (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> AREA00104+MMMO31O13 - Control theory for embedded systems + Computer science, basic of programmíng (Matlab) (5+2 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> INEA200 - Introduction to Control (7,5 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> MSN0712 - Fundamentáis of control systems (6 ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> MMM031005+ (MMM031009+ MMM031310) - Enginieering materials Technology + Material Science (2+4 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> ELR023228 - Power Electronics (3 (120 horas) ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> ELR033228 - Power Electronics (4 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (6 ECTS) -> AZMZ1244 - Marketing in the Information Society (6 ECTS)

413 - Ingeniería de Control (6 ECTS) -> AREU001 - Control Theory (6 ECTS)

414 - Instrumentación e Informática Industrial (6 ECTS) -> ETEA101+ ETEA008 - Advances Industrila Electronics + Computer Networks and Systems (3+3 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

417 - Mecánica de Fluidos II (6 ECTS) -> ??+? - Fluid Mechanics + Math. Simulation of Power Engineering Process (4+3 ECTS)

417 - Mecánica de Fluidos II (6 ECTS) -> ?+ ESN0552 - Lab (4+3 ECTS)

419 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> ? - Developing Engine Technology (5 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> ?+ MMM014105W/L - Drive Systems I + Hydraulic, Hidrotonic and Pneumatic Systems (3+2 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en tiempo real (6 ECTS) -> ETEA00113 - Real Time Operating Systems (4 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en Tiempo Real (6 ECTS) -> ETEA113 - Real Time Operating Systems (5 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en Tiempo Real (6 ECTS) -> ETEA113 - Real Time Operating Systems (6 ECTS)

427 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MM031325W+ MMM011570W+ MMM001713 - Manufacturing Process: Machining+ Chipless Processes: Plastic Froming + Technology Planning CAD/CAM (2+2+2 ECTS)

428 - Técnicas de Resolución de Problemas en Organización Industrial (6 ECTS) -> ZMP041401+ ZMZ1247 - Operations Research + Logistic (3+2 ECTS)

430 - Combustión (6 ECTS) -> ESN1041W/C/L - Combustion and Fuels (5 ECTS)

434 - Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética (6 ECTS) -> MSM1041+ MSM1051 - Cooling Systems and Refrigeration Plants + Air Conditioning Systems (3+1 ECTS)

445 - Sistemas de Percepción para la Automatización (6 ECTS) -> INEA210 - Introduction to Computer Vision in Quality Control (5 ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

313 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5 ECTS) -> ESNR01500 - Advanced Technology in Electrical Power Generation (5 ECTS)

403 - Integración de Energías Renovables (4,5 ECTS) -> ELR022536W/L - Integration of Distributed Resources in Power Systems (3 (90 horas) ECTS)

403 - Integración de Energías Renovables (4,5 ECTS) -> MMR041401W - Alternative Drive Systems (3 (120 horas) ECTS)

404 - Energía de la Biomasa (4,5 ECTS) -> MMC041401 - Chemistry and Green Fuels (3 ECTS)

406 - Energía Hidráulica y Marina (4,5 ECTS) -> ELR022332W/S - Water Power Plants (3 ECTS)

407 - Instalaciones Fotovoltáicas (4,5 ECTS) -> ELRP21337 - Photovoltaic cells (4 ECTS)

408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (4,5 ECTS) -> ELR02328 - Power Electronics (4 ECTS)

DGIEI+GIEL - Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial - Eléctrica

506 - Diseño de Controladores Industriales (6 ECTS) -> AREU001 - Control Theory (6 ECTS)

DGIEL+GIM - Doble Grado en Ingeniería Eléctrica - Mecánica

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031015+ESN0471 - Fluid Mechanics+Fluid Mechanics (4+3 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031029+MMM031015 - Hydrostatic drive systems + Fluid Mechanics (2+4 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> MMM031029+MMM031015 - Hydraulic, Hydrotronic and Pneumatic Systems + Fluid Mechanics (- ECTS)

210 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> ESN0761+MSN1071 - Fundamentals of Fluid mechanics + Technical Fluid Mechanics (3+4 ECTS)

307 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> MMM041411 - Developing Engine Technology (5 ECTS)

501 - Centrales Eléctricas (6 ECTS) -> ESN001501+ELR032332+ELR032331 - Advanced Technology in Electrical Power Generation+ Water Power Plants+ Renewable Energy Sources (4+2+3 ECTS)

506 - Explotación de Sistemas de Energía Eléctrica (6 ECTS) -> ELR032532+ELR032534+ZMR032538 - Electrical Power Systems Management + Power System Modelling (2+4 ECTS)

506 - Explotación de Sistemas de Energía Eléctrica (6 ECTS) -> ELR032534+ZMR032538 - Power System Modelling + Market Mechanism in Power Systems with Distributed Energy Sources (4+2 ECTS)

507 - Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas (6 ECTS) -> MMM031014+MMM031030 - 3D engineering graphics +Fine element method (2+2 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

PORTUGAL

Universidad de Coimbra

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

207 - Fundamentos del Diseño (6 ECTS) -> 540019 + 250027 (ESEC) - Deshno I + Teoria do Design (3 + 3 ECTS)

207 - Fundamentos del Diseño (6 ECTS) -> 54002 + 250023 (ESEC) - Desehno Grafico I + Teorias da Imagen (6 +6 ECTS)

207 - Fundamentos del Diseño (6 ECTS) -> 540021 ó 540023 + 250028 (ESEC) - Design I ó Deshno II + Desehno III (6 ó 3 + 6 ECTS)

209 - Teoría y estética del Diseño Industrial (6 ECTS) -> 540045 + 540027 (ESEC) - Teoria da Arte + Teoria do Design (3 + 3 ECTS)

301 - Diseño Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 540028 + 540026 (ESEC) - Desehno III + Sistemas de Representacao Grafica II (6 + 6 ECTS)

302 - Diseño Grafico Digital (6 ECTS) -> 54002 (ESEC) - Desehno Grafico I (6 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> 540025 + 540037 (ESEC) - Design II +Modelos e Protótipos (Design II + Models and Prototypes) (6+3 ECTS)

310 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> 540083 ó 540030 - Design Grafico ó Design III (6 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

204 - Termotecnia (6 ECTS) -> 912309+912330 - Termodinamica+Transmissao de Calor (6+5 ECTS)

501 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> 910931 - Accionamentos Electromecanicos (6 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

102 - Cálculo (6 ECTS) -> 910901 - Análise Matemática 1 (Calculus I) (6 ECTS)

204 - Termotecnia (6 ECTS) -> 912309+912320 - Termodinamica+Transmissao de Calor (6+5 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 1005924 - Estructura e Propiedades da Materia (6 ECTS)

211 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> 910905 - Eletrotecnia I (Electrical Circuit Theory I) (6 ECTS)

305 - Maquinas Eléctricas 1 (6 ECTS) -> 2000651 - Maquinas Eléctricas 1 (6 ECTS)

305 - Máquinas Eléctricas 1 (6 ECTS) -> 910922 (ISEC) - Máquinas Eléctricas (Electrical Machines I) (6,5 ECTS)

312 - Máquinas Eléctricas II (6 ECTS) -> 2000717 - Máquinas Eléctricas 2 (6 ECTS)

501 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> 910931 - Accionamentos Electromecanicos (6 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

103 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 54022 (ESEC) - Sistemas de Representacao Grafica I (6 ECTS)

202 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> 912308 (ISEC) - Fundamentos de Ciencia dos Materiais (Fundamentals of Materials Science) (5 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 912316 (ISEC) - Mecanica dos Fluidos (Fluid Mechanics) (5 ECTS)

302 - Ingeniería Gráfica Mecánica y Topografía (- ECTS) -> - Topografia (5 ECTS)

303 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> 912326 - Air Conditioning and Refrigeration (5 ECTS)

306 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> 912322 (ISEC) - Processos de Maquinagem (Machining Processes) (5 ECTS)

307 - Teoría de Estructuras y Construcciones industriales (- ECTS) -> - Analise de Estructuras (5 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> 912325+912334 (ISEC) - Orgaos de Maquinas I+ Orgaos de Maquinas II (Machine elements I + Machine Elements II) (5+5 ECTS)

311 - Máquinas Fluidomecánicas (6 ECTS) -> 912323 - Hydraulic Machines (5 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> (ISEC) - Betao Armado I & II (5 + 5 ECTS)

414 - Soldadura (6 ECTS) -> 912321 - Tecnología Mecânica II (5 ECTS)

GIOI - Grado en Ingeniería de Organización Industrial

104 - Matemáticas II (6 ECTS) -> 1001518 - Matematica (6 ECTS)

108 - Expresión Gráfica (6 ECTS) -> 1005711 - Disenho Técnico II (4,5 ECTS)

202 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> 1008577 - Transmissao de Calor (6 ECTS)

206 - Control Automático y de Procesos (6 ECTS) -> 1005987 - Automacao e Controlo Industrial (6 ECTS)

303 - Métodos Cuantitativos de Gestión (- ECTS) -> - Complementos de Investigacao Operacional (- ECTS)

306 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> 1005987 - Complementos de Tecnología Mecánica (6 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

103 - Física I (6 ECTS) -> 1002539 - Física I (6 ECTS)

108 - Expresión Gráfica en la Ingeniería (6 ECTS) -> 01005696+ 01005328 - Desenho Técnico I + Desenho Técnico (4,5+3 ECTS)

109 - Física II (6 ECTS) -> 1003211 - Física Geral II (6 ECTS)

203 - Ingeniería Gráfica y Topografía (6 ECTS) -> 01001692 + 01005328 - Topografia + Desenho Técnico (6+3 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 1005840 - Mecânica dos Fluidos I (6 ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> 1005959 - Mecânica dos Fluidos (6 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 1005930 - Mecânica dos Sólidos e Estruturas (6 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> 1006005 - Elementos de Máquinas (6 ECTS)

304 - Electrotecnia (6 ECTS) -> 1000444 - Electrotecnia Aplicada (6 ECTS)

305 - Electrónica Analógica (6 ECTS) -> 1000411 - Electrónica II (6 ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> 2000745 - Design of Electrical Installations (6 ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (6 ECTS) -> 1000057 - Tecnologia dos Computadores (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> 100433 - Controlo (6 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 2007337 - Cálculo Automático de Estruturas (6 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> 2000662 - Electrónica de Pôtencia (6 ECTS)

412 - Fundamentos de Marketing (- ECTS) -> - Marketing (6 ECTS)

413 - Ingeniería de Control (6 ECTS) -> 2000548 - Controlo Digital (6 ECTS)

414 - Instrumentación e Informática Industrial (6 ECTS) -> 01000400 + 01000508 - Instrumentacao e Medidas + Aplicacoes Informaticas para Engenharia (6+3 ECTS)

414 - Instrumentación e Informática Industrial (6 ECTS) -> 1000400 - Instrumentacao e Medidas (6 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> 2007290 - Turbomáquinas (6 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en Tiempo Real (6 ECTS) -> 2001004 - Sistemas de Tempo Real (6 ECTS)

424 - Sistemas Robotizados (6 ECTS) -> 2000563 - Robotic Systems and Mobile Robotics (6 ECTS)

424 - Sistemas Robotizados (6 ECTS) -> 2007348 - Industrial Robotics (6 ECTS)

425 - Sistemas de Instrumentación (6 ECTS) -> 01000508+ 02021652 - Aplicacoes Informaticas para Engenheria + Semiário em modelacao Matemática (3+3 ECTS)

425 - Sistemas de Instrumentación (6 ECTS) -> 1000400 - Instrumentacao e Medidas (6 ECTS)

428 - Técnicas de Resolución de Problemas en Organización Industrial (- ECTS) -> - Complementos de Investigacao Operacional (6 ECTS)

428 - Técnicas de Resolución de Problemas en Organización Industrial (6 ECTS) -> 2000925 - Fundamentals of Operational Research / Fundamentos de Investigação Operacional (6 ECTS)

431 - Control de Gestión Industrial (- ECTS) -> - Gestão da Producao (6 ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (6 ECTS) -> 2000537 - Robótica (6 ECTS)

445 - Sistemas de Percepción para la Automatización (6 ECTS) -> 2000526 - Sensores Inteligentes (6 ECTS)

DGIEI+GIEL - Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial - Eléctrica

202 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> 636103+912315 - Estruturas Mecânicas + Resistencia dos Materais (6+5 ECTS)

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

202 - Ingeniería Gráfica del Producto (6 ECTS) -> 210007 + 210008 - Geometria Descritiva e Conceptual I + Modelacao Parametrica e prototipagen Digital em Design (3,5 + 3,5 ECTS)

207 - Fundamentos del diseño (6 ECTS) -> 22012 + 210004 ó 210005 - Desehno I + Desehno II ó Desehno III (- ECTS)

209 - Teoría y Estética del Diseño Industrial (6 ECTS) -> 220013 ó 220015 - História da arte e Design I ó História da arte e Design II (6 ECTS)

209 - Teoría y Estética del Diseño Industrial (6 ECTS) -> 220018 - Teoría do Design (4,5 ECTS)

301 - Diseño asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 210009 + 210003 - Elementos de computaçao de design + Desehno computacional de design (3 + 4,5 ECTS)

305 - Metodología del Diseño (6 ECTS) -> 220012 + 220014 - Design I ó Design II (10,5 ECTS)

310 - Diseño de Comunicación (6 ECTS) -> 220020 ó 220024 + 220017 ó 220022 - Design Grafico II ó Design Gráfico IV + Design Grafico I ó Design Grafico III (10 ECTS)

515 - Trabajo Fin de Grado* (- ECTS) -> - PROGETTO (- ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

REINO UNIDO

UNIVERSITY OF EDINBURGH

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

- Trabajo Fin de Grado* (- ECTS) -> - BENG MECH ENGINEERING PROJECT 4 (40 ECTS)
202 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> SCEE08005 - Materials Science and Engineering (5 ECTS)
202 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> SCEE08005 - Materials Science and Engineering 2 (5 ECTS)
209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> SCEE08003 - Fluid Mechanics 2 (10 ECTS)
210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> MECE09009 + MECE 10006 - Structural Mechanics 2A + Solid Mechanics 3 (10+ 10 ECTS)
303 - Ingeniería Térmica (6 ECTS) -> MECE09031 + MECE10012 - Heat Transfer 3 + Thermodynamics (Mechanical) 4 (5 ECTS)
306 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MECE09013 - Manufacturing Technology 3 (5 ECTS)
306 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> MECE09032 - Manufacture 3 (10 ECTS)
307 - Teoría de estructuras y construcciones industriales (6 ECTS) -> CIVE0915+ CIVE10002 - Theory of Structures 3 + Thin. Walled Members and Stability 4 (- ECTS)
309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> MECE08011 - Mechanical Engineering Design 2A (5 ECTS)
309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> MECE09012 - Computer Aided Engineering 3 (5 ECTS)
309 - Diseño Mecánico Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> MECE09029 - Computer Aided Engineering 3 (5 ECTS)
311 - Máquinas Fluidomecánicas (6 ECTS) -> MECE09011 + MECE09010 - Fluid Mechanics 3 + Thermodynamics 3 (5+5 ECTS)
403 - Estructuras de Hormigón (6+6 ECTS) -> CIVE0812+ CIVE09029 - Behavior and Design of Structures 2 + Detailed Design of Structures 3 (5+5 ECTS)
411 - Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas (6 ECTS) -> MECE08010 - Mechanical Engineering Design 2 (5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

REPÚBLICA CHECA

Brno University of Technology

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

106 - Ampliación de Cálculo (6 ECTS) -> FSI-2M-A+FSI-3M-A - Mathematic I + Mathematic II (8+8 ECTS)

202 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> FEKT-CEL1 - Electrical Engineering I (5 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> FSI-IPT-A - Heat and Mass Transfer (5 ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> FCE-BD02 - Elasticity and Plasticity (5 ECTS)

302 - Centrales Eléctricas (6 ECTS) -> FEKT-CVEE - Electrical Power Generation (6 ECTS)

303 - Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> FSI-5KS-A - Machine Design - Machine Elements (6 ECTS)

305 - Electrónica Analógica (6 ECTS) -> FEKT-CAEO - Analogue Electronic Circuits (7 ECTS)

306 - Energías Renovables (6 ECTS) -> FSI-UOZ-A - Renewable Energy Sources (5 ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> FEKT-CVEE - Electrical Power Distribution (6 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> FSI-FSI-A - System simulation (5 ECTS)

309 - Modelado y Simulación de Sistemas (6 ECTS) -> FSI-GMV-A - Modelling and Simulation of Productions Systems (- ECTS)

313 - Diseño y Cálculo de Estructuras (- ECTS) -> - Structural Analysis I + Structural Analysis II (4+5 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> FEKT-CPPV - COMPUTER PROJECTING OF PRODUCTIONS, LOGISTIC AND ECOLOGY (5 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> FEKT-CRR - Control theory 1 (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> FEKT-NTDS - Theory of Dynamic Systems (6 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> FSI-VA1-A - CONTROL THEORY I (5 ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> FSI-WUV-A - MATERIALS SELECTION AND PERFORMANCE (5 ECTS)

402 - Análisis de Redes Eléctricas (6 ECTS) -> FEKT-CEL2 - Electrical Engineering II (5 ECTS)

405 - Diseño de Controladores Industriales (6 ECTS) -> FEKT-CCRT - Computer Control (6 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> FSI-6KP-A + FSI-1CJ - Solution of Basic Problems of Solids Mechanics by FEM + Czech Language 1 (6 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> FSI-RIC-A o FIS-9MKP-A - FEM in Enfineering Computations (4 ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> FSI-ZSY-A - Finite Element Method- Ansys Classic (5 ECTS)

408 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> FEKT-CVEL - Power Electronics (6 ECTS)

409 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> FCE-BO02 - Members of Metal Structures (5 ECTS)

410 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> FCE-BL01 - Members of Concrete Structures (5 ECTS)

413 - Ingeniería de Control (6 ECTS) -> FSI-VA2-A - Control Theory II (6 ECTS)

417 - Mecánica de Fluidos II (6 ECTS) -> FSI-SMM-A - Mathematical Methods in Fluid Dynamics (5 ECTS)

420 - Máquinas Eléctricas I (6 ECTS) -> FEKT-CESB - Electrical Machines (6 ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> FSI-FHY-A - Hydraulic Machines (- ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> FSI-MS1-A - Fluid Machinery I (7 ECTS)

423 - Sistemas Operativos en Tiempo Real (6 ECTS) -> FEKT-NRTS - Real Time Operating Systems (5 ECTS)

429 - Vehículos (6 ECTS) -> FSI-QMV-A - Motor Vehicles (6 ECTS)

434 - Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética (6 ECTS) -> FSI-KEE-A - Energy and Emissions (6 ECTS)

437 - Mecánica de Suelos y Cimentaciones (6 ECTS) -> FCE-BF02 - Soil Mechanics (5 ECTS)

439 - Máquinas Eléctricas II (6 ECTS) -> FEKT-CES2 - Electrical Machines 2 (5 ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> FSI-HNC-A - Technology od CNC Machining (7 ECTS)

441 - Programación de Robots Industriales (6 ECTS) -> FSI-FRM-A - Robots and Manipulators (4 ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

407 - Instalaciones Fotovoltáicas (4,5 ECTS) -> FEKT-NAZE - Alternative energy source (5 ECTS)

408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (4,5 ECTS) -> FEKT-CVEL - power electronics (6 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

RUMANÍA

Transilvania University of Brasov

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

101 - Álgebra Lineal (6 ECTS) -> ALGA - Linear Analysis, Analytical and Differential Geometry + English Language (- ECTS)

101 - Álgebra Lineal (6 ECTS) -> MAT2 - Linear Algebra and Differential Geometry (- ECTS)

102 - Cálculo (6 ECTS) -> ANAME - Mathematical Analysis (- ECTS)

103+109 - Física I + Física II (6+6 ECTS) -> FIZI + MEC2 + DEAO3 - Physics + Mechanics II + Electrotechnics (- ECTS)

103+109 - Física I + Física II (6+6 ECTS) -> FIZI + MEC2 + ELME - Physics + Mechanics II + Electrical and Electronical Engineering (- ECTS)

202 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> ELEM - Electrical and Electronical Engineering (- ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> HMT - Heat and Mass Transfer (6 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> STM - Mass and Heat Transfer + Thermodynamics and Thermal Machines (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> RM1 - Strengh of Materials 1 (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> RM1e - Strengh of Materials 1 (- ECTS)

209 + 314 - Resistencia de Materiales + Electrónica Digital (6+6 ECTS) -> RM1E+ EEC610 - Strenght of Materials I + Digital Integrated Circuits (- ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> MASP - Special Mathematics (- ECTS)

GIEN - Grado en Ingeniería de la Energía

301 - Instalaciones y Máquinas Eléctricas (ECTS) -> ?+MAE04 + EEC703 - Electrical Machines and Actuators + Electrical Generators + Electrical Installations (- ECTS)

302 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (ECTS) -> FMII - Fluid Mechanics II (- ECTS)

303 - Máquinas Térmicas (- ECTS) -> - Steam and Gas Turbines (- ECTS)

305 - Tecnología de la Combustión (- ECTS) -> - Combustion and Combustion Installations (- ECTS)

307 - Instalaciones Térmicas (- ECTS) -> - Refrigeration Installations (- ECTS)

402 - Energía Solar en la Edificación (- ECTS) -> - Solar - Thermal Systems (- ECTS)

403 - Integración de Energías Renovables (- ECTS) -> - Electronics Interfaces for porwer Systems (- ECTS)

405 - Energía Eólica (- ECTS) -> - Wind and Power Plants (- ECTS)

405 - Energía Eólica (ECTS) -> SEOL06 - Wind Systems (- ECTS)

407 - Instalaciones Fotovoltáicas (- ECTS) -> - Photovoltaic Systems (- ECTS)

407 - Instalaciones Fotovoltáicas (- ECTS) -> - Solar Power Plants and Hibrid Energy Systems (- ECTS)

408 - Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia (ECTS) -> SEA105 - Electrical Power Converters Control (6 ECTS)

Universitate Politehnica Bucaresti

DGIM+GID - Doble Grado en Ingeniería Mecánica - Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

404 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> UPB.12.T.4.O.003.EM - Manufacturing Processes I Manufacturing Processes II (IT'S THE OLD MANUFACTURING PROC III) (3+3 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

204 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> T.3.O.001.EM + T.4.O.002.EM - Strength of materials I + Strength of Materials II (4+3 ECTS)

209 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> T.1.O.001.EM + T.2.O.001.EM - Materials science I + Materials Science II (4+3 ECTS)

212 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> T.5.O.003.EM + T.6.O.005.EM - Fluids Mechanics + Applied Fluid Dynamics (4+3 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

209 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strengh of Materials I + Strengh of Materials II (- ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (- ECTS) -> - Mathematics for Engineers I + Mathematics for Engineers II (- ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> F.4.0.EM - Advanced Mathematics (- ECTS)

305 - Electrónica Analógica (- ECTS) -> - Analog Integrated Circuits + Electronic Devices and Circuits II (4+3 ECTS)

314 - Electrónica Digital (- ECTS) -> - Digital Integrated Circuits and Microcontrollers (6 ECTS)

319 - Organización Industrial (6 ECTS) -> M.8.O.041.EM + M.6.O.041.EM - Industrial Management + Business Administration (2+2 ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Signal Theory and Digital Signal Processing + Traitement Numérique des Signaux (4+2 ECTS)

322 - Regulación Automática (6 ECTS) -> FE+12.D.6.0.002 - Techniques d' Optimisation des Systemes + Signal Theory and Digital Signal Processing (3+4 ECTS)

323 - Técnicas Computacionales en Ingeniería (- ECTS) -> - Numerical Methods + Finite Elements Analysis (- ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (- ECTS) -> - Applied Mechanics of Materials (- ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (- ECTS) -> - Mechanical Behaviour of materials (- ECTS)

324 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> UPB,12,T,1,O,001,EM+UPB,12,T,5,O,005,EM - Materials Science I+ Mechanical Behaviour of Materials (4+3 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (- ECTS) -> - Design of Innovatice Products (Cambio de nombre) + Finite ELEMENT aNALYSIS (- ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (- ECTS) -> - Mechanical Engineering Projects + Finite Element Analysis (- ECTS)

420 - Máquinas Eléctricas I (- ECTS) -> - Electrical Engineering I + Electrical Engineering II (- ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (- ECTS) -> - Fluid Power Systems (Cambio de nombre) + Tribology (- ECTS)

427 - Tecnología de Fabricación (6 ECTS) -> UPB.06.S.05.O.004 + UPB.06.S.07.O.001 - Manufacturing Processes 1 Computer Aided Manufacturing (7+6 ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Manufacturing Processes I + Manufacturing Processes II (- ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Manufacturing Processes I + Manufacturing Processes II (3+3 ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Manufacturing Processes II + Manufacturing Processed III (- ECTS)

DGIEL+GIM - Doble Grado en Ingeniería Eléctrica - Mecánica

206 - Ciencia de los Materiales (6 ECTS) -> UPB.12.T.1.O.001.EM + UPB.12.T.2.O.001.EM - Materials Science I + Materials Science II (4+3 ECTS)

302 - Máquinas Eléctricas 1 (6 ECTS) -> UPB.12.T3.O002.EM+ UPB.12.T.4.O.004.EM - Electrical Engineering I + Electrical Engineering II (3+3 ECTS)

308 - Máquinas Eléctricas 2 (6 ECTS) -> 01.D.05.O0051 - Convertoare Electromecanice (8 ECTS)

309 - Tecnología de Materiales (6 ECTS) -> UPB.12.T.5.O.005.EM + UPB.12.T.4.O.002.EM - Mechanical Behaviour of Materials (is the old name of "Applied mechanics of materials") + Strength of materials II (3+3 ECTS)

401 - Accionamientos Eléctricos (6 ECTS) -> 01.D.06.O.0058 - Actinâri electrice (6 ECTS)

403 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> UPB.12.S.7.O.002.EM - Heat Engines I (Internal Combustion Engines) (6 ECTS)

507 - Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas (6 ECTS) -> UPB.12.S.4.O.006.EM + UPB.12.T.5.O.001.EM - Software Tools for Mechanical Engineering I (Solid Body Design) + Finite Element Analysis (3+4 ECTS)

UNIVERSITY OF CRAIOVA

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

108 - Expresión gráfica en la ingeniería (- ECTS) -> - Descriptive geometry and technical drawing (3+3 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I + Strength of Materials II (4+ 4 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

108 - Expresión gráfica en la ingeniería (- ECTS) -> - Descriptive geometry and technical drawing (3+3 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I + Strength of Materials II (4+ 4 ECTS)

207 - Termotecnia (- ECTS) -> - Thermotechnics and Termal Machines I+II (6+3 ECTS)

401 - Circuitos Integrados (6 ECTS) -> D28ELAL501 - Analog integrated circuits (6 ECTS)

402 - Electrónica de Potencia (6 ECTS) -> D28ELAL701 - Power Electronics (5 ECTS)

405 - Instrumentación Electrónica (6 ECTS) -> D28ELAL503 - Electronics Instrumentation of Measurements (6 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

108 - Expresión gráfica en la ingeniería (- ECTS) -> - Descriptive geometry and technical drawing (3+3 ECTS)

204 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I + Strength of Materials II (4+ 4 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

104 - Fundamentos de Informática (6 ECTS) -> D22ARL106+D22ARL210 - Computer Programming and Programming Languages I+II (4+4 ECTS)

108 - Expresión gráfica en la ingeniería (- ECTS) -> - Descriptive geometry and technical drawing (3+3 ECTS)

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> D23CCL303 + D22ARL664 - Thermotechnics + Heat and mass transfer (5+3 ECTS)

209 - Mecánica de Fluidos (6 ECTS) -> D23CCL412 + D23CCL305 - Hydraulics + Fluid mechanics (4+2 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Strength of Materials I + Strength of Materials II (4+ 4 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> D22TCML551 + D22TCML661 + D22TCML662 - Machine elements I + II (5+5 ECTS)

411 - Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas (6 ECTS) -> D22TCML325 + D22TCML552 - Computer aided design + Mechanical systems modelling basics (4+4 ECTS)

412 - Motores Térmicos (6 ECTS) -> D22ITTL548 - Engines for vehicles (6 ECTS)

Gheorghe Asachi technical University of Iasi

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

205 - Termotecnia (6 ECTS) -> 2EPI07 DID+ 4EPI11 DID - General Thermotechnics + Thermotechnics Applied (4+3 ECTS)

210 - Resistencia de Materiales (6 ECTS) -> CMMI-L-3.05-DIB+CMMI-L-4.01-DIB - Strength of Materials (1) +Strength of Materials (2 (5+5 ECTS)

308 - Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS) -> 2EPI06 DID+ 2EPI9 DID - Machine Elements (1)+Machine Elements (2) (4+4 ECTS)

310 - Estructuras Metálicas (6 ECTS) -> CE301+CE310+CE412 - Elements of Steel Structures 1+Elements of Steel Structures 2+Light Steel Structures (3+2+3 ECTS)

403 - Estructuras de Hormigón (6 ECTS) -> CE305+CE401 - Reinforced and Prestressed Concrete+Reinforced Concrete Structures (5+5 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

UNIVERSITY OF PETROSANI

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

102 - Cálculo (6 ECTS) -> 2CC10F02 - Mathematical Analysis (- ECTS)

102+106 - Cálculo + Ampliación de Cálculo (- ECTS) -> - Mathematical Analysis + Partial Differential Equations (- ECTS)

102+106 - Cálculo + Ampliación de Cálculo (- ECTS) -> - Partial Differential Equations + Mathematical Analysis (- ECTS)

201 - Sistemas de Automatización e la Producción (- ECTS) -> - User Interfaces + Input/Output Systems (- ECTS)

202 - Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (6 ECTS) -> 2EE20D12 - Theory of Electric Circuits (6 ECTS)

205 - Termotecnia (- ECTS) -> - Heat and Mass Transfer + Thermotechnics and Thermal Machines (- ECTS)

207 - Electrónica (6 ECTS) -> 2II2OD16 - Analog and Digital Electronics (- ECTS)

208 - Mecánica de Fluidos (- ECTS) -> - Fluid Mechanics and Hidraulic Machines (- ECTS)

209 - Resistencia de Materiales (- ECTS) -> - Stregh of Materials I (- ECTS)

301 - Ampliación de Matemáticas (6 ECTS) -> 2II20D13 - Special Mathematics (4 ECTS)

305 - Electrónica Analógica (- ECTS) -> - Analog Electronics (- ECTS)

307 - Ingeniería Térmica (- ECTS) -> - Thermal Installations and Equipment (- ECTS)

308 - Instalaciones Eléctricas (6 ECTS) -> 2EE7OS46 - Electrical Installations I (- ECTS)

314 - Electrónica Digital (6 ECTS) -> 2II20D16 - Digital Electronics (6 ECTS)

315 - Fundamentos de Computadores (6 ECTS) -> 2CC40D27 - Computer Arquitechture (- ECTS)

319 - Organización Industrial (- ECTS) -> - Production Management (- ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Ingeniaria Sistemelor Automatii (- ECTS)

322 - Regulación Automática (- ECTS) -> - Ingeniería Sistemelor Automate (del Programa Automatica si Informatioca aplicata) (- ECTS)

407 - Diseño y Análisis Estructural Asistido por Ordenador (6 ECTS) -> 2MM50539 - Analiza cu Elemente Finite (- ECTS)

411 - Estudio del Trabajo (- ECTS) -> - Human Resources (- ECTS)

419 - Motores Térmicos (- ECTS) -> - Thermal Engines (- ECTS)

421 - Máquinas e Instalaciones Hidráulicas (6 ECTS) -> 2II3OD25 - Hidraulic Machines (- ECTS)

434 - Instalaciones Térmicas y Eficiencia Energética (- ECTS) -> - Thermal Installations and Equipment (- ECTS)

436 - Materiales Estructurales (- ECTS) -> - Materiali Construcii (- ECTS)

440 - Tecnología de Fabricación (- ECTS) -> - Technology Manufacturing Equipment and Installations (- ECTS)

444 - Sistemas Integrados de Gestión (- ECTS) -> - Quality Management + Environmental Management (- ECTS)

505 - Administración (- ECTS) -> - Management (- ECTS)

703 - Máquinas Eléctricas (- ECTS) -> - Electrical Machines (- ECTS)

921 - Sistemas Informáticos de Control (- ECTS) -> - Microcontrolers and PLCS (6 ECTS)

TABLA DE RECONOMIENTOS DE MOVILIDAD. ERASMUS - ENERO 2018

SUECIA

University of Skövde

GID - Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

301 + 305 - Diseño Asistido por ordenador + Metología del Diseño (9+9 ECTS) -> IP333G + IP505G + IP334G - CAD III + Design Methodology II + Production Development and Design II (6+6+6 ECTS)

304 - Inglés aplicado al Diseño Industrial (6 ECTS) -> EN147G - English / Basic University Course** (7,5 ECTS)

401 - Diseño Ergonómico y Ecodiseñ (ECTS) -> IP332G - Ergonomics II: Digital Human Modelling and Evaluation (6 ECTS)

515 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> IP515G - Final Year Project in Product Design Engineering** (30 ECTS)

GIEI - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

508 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> AU504G - Final Year Project in Automation Engineering (30 ECTS)

GIEL - Grado en Ingeniería Eléctrica

509 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> AU504G - Final Year Project in Automation Engineering (30 ECTS)

GIM - Grado en Ingeniería Mecánica

502 - Inglés aplicado a la Ingeniería Mecánica (6 ECTS) -> EN147G - English / Basic University Course** (7,5 ECTS)

509 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) -> MT506G - Final Year project in Mechanical Engineering (30 ECTS)

GITI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

424 - Sistemas Robotizados (6 ECTS) -> AU302G. - Industrial Control Engineering (9 ECTS)