

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**
**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**
**V01 17/05/2021**

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	031 Social and behavioural sciences	From multiculturalism to interculturalism in the UK	6	Second and third cycle	Bonnes connaissances de l'histoire et la politique du Royaume-Uni/ Bon niveau d'anglais	English B2 minimum	Yes	4	First	Sept 2021	Dec 2021	Synchronous	Emma.Bell@univ-smb.fr	This course seeks to understand the history and development of the United Kingdom as a multicultural nation. It begins by discussing early attempts to subsume the four distinct cultural identities of the different nations of the British Isles under a common notion of Britishness. It seeks to understand existing tensions in Britain as these national and community identities are (re)asserted. It then moves on to address the rise of the idea of multiculturalism from the 1960s onwards in the context of increased immigration to Britain from the former colonies of Empire. It looks at the sometimes schizophrenic way that the British State has sought to engage with multiculturalism via community cohesion programmes, race relations legislation and strict immigration laws. As multiculturalism is increasingly questioned, it asks whether the time is right to replace multiculturalism and its focus on difference with interculturalism and its focus on what citizens share in common.
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	031 Social and behavioural sciences	Introduction to Criminology	7	First and second cycle	Bon niveau d'anglais	English B2 minimum	Yes	3	First	Sept 2022	01/01/2022	Synchronous	Emma.Bell@univ-smb.fr	This course aims to provide an introduction to criminology as it is studied in the anglophone world. It begins by discussing the meaning of criminology, examining key criminological trends from classicism to positivism, through to critical criminology. It then aims to adopt a critical approach to the study of crime and social harm. Finally, it seeks to understand state responses to the prevention and repression of crime in their political, social and cultural context. The course will draw on a number of case studies in order to highlight the deeply political nature of interpretations of crime and punishment, helping students to understand the complex interaction between law and society.
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	1014 Sports	<a href="#">Pilates</a>	2	All	un tapis et une webcam ouverte	French and English B1	Yes	1	First and second	Sep 2021 and Jan 2022	end Dec 2021 and end April 2022	Synchronous	olivier.freschi@univ-smb.fr	Il faut me contacter pour voir les modalités.
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	031 Social and behavioural sciences	<a href="#">Développement Durable et initiation au Bilan Carbone</a>	2	All	culture générale ; Une connaissance de la culture française au quotidien est un plus, mais pas indispensable	French B2	Yes	2	First	Sept 2021	Dec 2021	Synchronous	herve.boileau@univ-smb.fr	Le cours ne nécessite aucune connaissance scientifique spécifique. Des documents à lire, des films à visionner. Le contrôle s'effectue en deux étapes : un QCM sur l'outil Moodle. Un projet genre "jeux de rôle" de Bilan Carbone d'une entreprise fictive.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**
**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**
**V01 17/05/2021**

Ateneo Partner - CODICE ERASMUS	Settore disciplinare (ISCED code)	Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)	Posti per Studenti UNITO	Ciclo di studi (first, second, third cycle )	Requisiti curricolari	Lingua e Livello richiesti	English Friendly	ECTS	Semestre	Inizio del corso (dato indicativo)	Fine del corso (dato indicativo)	Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)	Contatto del responsabile del corso	Commenti
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Apprentissage automatique et fouille de données</a>	1	Second and third cycle	Notions de bases en Informatique (Programmation python) et Mathématiques (Optimisation, Convolutions, Statistiques, ...)	Cours en français, Interactions en français ou anglais, Supports de cours en anglais B1	Yes	2	First	05/09/21	20/12/21	Synchronous	abdourrahmane.attou@univ-smb.fr	
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Digital Economy</a>	2	Second cycle	None	English B2	Yes	4	First	01/09/21	01/01/22	Synchronous	kave.salamatian@univ-smb.fr	
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Société numérique</a>	2	Second cycle	None	French and English B1	Yes	N/A	First	01/09/21	01/01/22	Synchronous	kave.salamatian@univ-smb.fr	
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	071 Engineering and engineering trades	Product Lifecycle Management	1	Second cycle	None	French B2	Yes	2	Second	Feb. 2022	June 2022	Synchronous	laurent.tabourot@univ-smb.fr	
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	071 Engineering and engineering trades	Introduction to numerical method for diffusion phenomena	1	Second cycle	Basic knowledge in analysis (Taylor expansion formula, elementary partial differential equations)	English B2	Yes	2	First	Sept 2021	01/01/2022	Synchronous	marx.chhay@univ-smb.fr	Introduction to finite difference method. Evaluation is composed by an evaluation and a project report including a numerical application
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	071 Engineering and engineering trades	Contrôle et régulation de systèmes, application au bâtiment	1	Second cycle	Notions de base en transfert de chaleur et de masse. Savoir utiliser les transformées de Laplace. Savoir utiliser les nombres et les fonctions complexes. Savoir tracer une courbe en coordonnées polaires.	French B2	No	2	First	Sept 2021	01/01/2022	Synchronous	michel.ondarts@univ-smb.fr	Le but de ce cours est de donner les éléments fondamentaux relevant de la modélisation de la dynamique des systèmes et de régulation des systèmes

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	0531 Chemistry	<a href="#">Electrochemistry and chemical separations</a>	1	First and second cycle	basic knowledge in atomic structure and oxidoreduction	French B2	No	3	Second	Dec 2021	March 2022	Synchronous and asynchronous	Guillaume.Poulet@univ-smb.fr	Ce cours en deux parties traite : 1. des méthodes d'analyses électrochimiques stationnaires (en mode asynchrone : vidéo-QCM-exercices d'application - FAQ) et 2. des méthodes séparatives/chromatographie (en mode synchrone : CM et TD). Il comporte une approche pratique qui sera pour moitié faite à distance (vidéos - électrochimie) et pour moitié qui fera l'objet d'une mise en situation à définir individuellement (chromatographie).
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	0533 Physics	<a href="#">Mécanique et énergie</a>	4	First cycle	None	N/A	No	3	First	Sept 2021	Dec 2021	Synchronous	gilles.maurin@univ-smb.fr	vidéo youtube en anglais.Exercices en distanciel possible avec la plateforme wims
Université Savoie Mont Blanc - F CHAMBER01	0533 Physics	<a href="#">Optique Géométrique</a>	4	First cycle	None	N/A	No	3	Second	Jan 2022	01/05/2022	Synchronous	gilles.maurin@univ-smb.fr	vidéo youtube en anglais.Exercices en distanciel possible avec la plateforme wims
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	072 Manufacturing and processing	Materials For Energy Storage And Conversion	2	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	4	First	Sept	January	Synchronous	remi.dedryvere@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0031 Personal skills and development	Initiation au réseaux informatiques d'entreprise (1)	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	2	Second	January	May	N/A	laurent.gallon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0611 Computer use	Initiation aux technologies de l'Internet (1)	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	2	Second	January	May	N/A	laurent.gallon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0611 Computer use	Initiation à la supervision réseau informatique (2)	2	First cycle (2nd year)	background in the field of study	French B2	N/A	2	First	Sept	January	N/A	laurent.gallon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0611 Computer use	Initiation à la sécurité des réseaux informatiques (2)	2	First cycle (3rd year)	background in the field of study	French B2	N/A	2	First	Sept	January	N/A	laurent.gallon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Patrimoine culturel immatériel	2	Second cycle	background in the field of study	French B2	N/A	3	First	Sept	January	Synchronous	patricia.heiniger-casteret@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Recherche en Littérature comparée	2	Second cycle	background in the field of study	French B2	N/A	3	First	Sept	January	Synchronous	caroline.fischer@univ-pau.fr	

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0533 Physics	Transferts thermiques et matériaux pour l'isolation thermique	1	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	2	Second	January	May	N/A	nathalie.gallon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Mondes extra-européens (moderne)	1	First cycle (3rd year)	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	First	Sept	January	Synchronous	olivier.caporossi@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0611 Computer use	Projet numérique 1: Python	1	Second cycle	background in the field of study	French and English B2	N/A	2	First	Sept	January	Synchronous	germain.vallverdu@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0542 Statistics	Projet numérique 2: R	1	Second cycle	background in the field of study	French and English B2	N/A	2	Second	January	June	Synchronous	cparoiss@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Stylistique : le sonnet français à la fin du XIXe siècle	1	First cycle (2nd year)	background in the field of study	French B2	N/A	2	Second	January	May	Synchronous	sandrine.bedouret@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Tourisme et Patrimoines	2	Second cycle (2nd year)	background in the field of study	French B2	N/A	5	First	Sept	January	Synchronous	christel.venzal@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0322 Library, information and archival studies	UE libre recherche documentaire et pratiques collaboratives (DocTice)	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	2	Both	Sept	May	Synchronous and asynchronous	agnes.bourguignon@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	TICE : intégration des outils numériques en cours de FLE	2	Second cycle (2nd year)	background in the field of study	French C1	N/A	6	First	Sept	January	Synchronous and asynchronous	geraldine.larguier@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Démarches spécifiques en FLE : FOS, FOU et Français professionnel	2	Second cycle (2nd year)	background in the field of study	French C1	N/A	5	First	Sept	January	Synchronous and asynchronous	geraldine.larguier@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Thème espagnol	2	First cycle (2nd year)	background in the field of study	Spanish and French B2	N/A	3	Both	Sept	January	N/A	blandine.daguerre@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Interprétariat thème (1)	2	First cycle (3rd year)	background in the field of study	Spanish and French B2	N/A	3	First	Sept	January	Synchronous	blandine.daguerre@univ-pau.fr	

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

Ateneo Partner - CODICE ERASMUS	Settore disciplinare (ISCED code)	Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)	Posti per Studenti UNITO	Ciclo di studi (first, second, third cycle )	Requisiti curricolari	Lingua e Livello richiesti	English Friendly	ECTS	Semestre	Inizio del corso (dato indicativo)	Fine del corso (dato indicativo)	Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)	Contatto del responsabile del corso	Commenti
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Interprétariat version	2	First cycle (3rd year)	background in the field of study	Spanish and French B2	N/A	3	Second	January	May	Synchronous	blandine.daguerre@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Interprétariat thème (2)	2	Second cycle	background in the field of study	Spanish and French B2	N/A	2	Both	Sept	May	Synchronous	blandine.daguerre@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Espagnol appliqué à l'entreprise	2	First cycle (3rd year)	background in the field of study	Spanish B2	N/A	3	First	Sept	January	Synchronous	blandine.daguerre@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Culture Générale des Pays Anglophones	2	First cycle (2nd year)	background in the field of study	English C1	N/A	3	First	Sept	January	Asynchronous	franck.miroux@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Arts et Cultures hispaniques	2	First cycle	background in the field of study	Spanish B2	N/A	4	Both	Sept	May	N/A	christelle.colin@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Introduction à la Civilisation espagnole	2	First cycle	background in the field of study	Spanish B2	N/A	5	Both	Sept	May	N/A	christelle.colin@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Dialogue des cultures	2	Second cycle	background in the field of study	INTERCOMP.	N/A	5	First	Sept	January	Synchronous and asynchronous	f.hapel@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Genres littéraires et paralittérature : le cas du roman policier en Espagne	2	Second cycle	background in the field of study	Spanish and French B2	N/A	5	First	Sept	January	N/A	emilie.guyard@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Historia contemporánea de España 1875-1931	1	First cycle (2nd year)	background in the field of study	Spanish B2	N/A	6	Second	January	May	N/A	emilie.guyard@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Literatura española contemporánea : El peor de los tiempos de Alexis Ravelo	1	First cycle (3rd year)	background in the field of study	Spanish B2	N/A	7	Second	January	May	Synchronous	emilie.guyard@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0314 Sociology and cultural studies	Laïcité diversité et cohésion sociale	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	Second	January	May	N/A	jamal.bouoiyour@univ-pau.fr	

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0311 Economics	Histoire des faits économiques	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	2	Second	January	May	Synchronous	jacques.lecacheux@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0231 Language acquisition	Didactique du FLE	1	First cycle (3rd year)	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	First	Sept	January	Synchronous and asynchronous	caroline.gossieaux@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	041 Business and administration	UEL1 entrepreneuriat	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	First	Sept	January	Synchronous	jean-francois.belmonte@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	041 Business and administration	UEL2 entrepreneuriat	2	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	Second	January	May	Synchronous	jean-francois.belmonte@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0521 Environmental sciences	Ecology in aquatic systems	1	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	TBC	First	Sept	January	Synchronous and asynchronous	charlotte.recapet@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0322 Library, information and archival studies	Recherche et innovation	1	First cycle	background in the field of study	French B2	N/A	TBC	TBC	N/A	N/A	N/A	yann.tison@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Le préraphaélisme entre texte et image	1	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	3	First	Sept	N/A	N/A	laurence.roussillon-constanty@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0232 Literature and Linguistics	Esthétique et pensée de John Ruskin	1	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	2	First	Sept	N/A	N/A	laurence.roussillon-constanty@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Heritage, Memory and Museums	2	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	TBC	TBC	N/A	N/A	Asynchronous	laurent.dissard@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0222 History and archaeology	Dissertation Writing Workshop (Cultural Heritage)	2	Third cycle	background in the field of study	English B2	N/A	TBC	TBC	N/A	N/A	Asynchronous	laurent.dissard@univ-pau.fr	
Université de Pau et des Pays de l'Adour - F PAU01	0711 Chemical engineering and processes	Biomass conversion and biofuels	2	Second cycle	background in the field of study	English B2	N/A	1	First	Sept	January	Asynchronous	frédéric.marias@univ-pau.fr	

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0421 Law	<a href="#">Human Rights in the European Union</a>	5	First and second cycle	knowledge of general EU law	English B1	Yes	4	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	sorina.doroga@e-uvt.ro	Prof. Sorina Doroga
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0421 Law	<a href="#">Competition and Consumer Protection European Union Law</a>	5	First and second cycle	knowledge of general EU law	English B1	Yes	4	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	sorina.doroga@e-uvt.ro	Prof. Sorina Doroga
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0411 Accounting and taxation	<a href="#">Basic Accounting</a>	5	First cycle	None	English B1	Yes	6	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	ovidiu.megan@e-uvt.ro	Prof. Ovidiu Megan The "Basic Accounting" course covers the fundamentals of accounting with the newcomer in mind. Accounting is more than just memorizing accounts and procedures. Accounting it's a whole new way of thinking about business. This course assumes students have no prior knowledge about accounting, and delivers lessons and examples to build accounting skills. Specifically, this class addresses accounting terminology (revenue, expenses, the accounting equation, debits, credits, and balancing the accounting formula, the accounting structure, journals, ledgers or the trial balance. It also guides students how to read financial statements properly, and how to grab meaningful information from the balance sheet or income statements.
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	041 Business and administration	<a href="#">Public Sector Governance</a>	5	First cycle	dissemination of research project results (student competition, conferences, others)	English B1	Yes	5	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	oana.lobont@e-uvt.ro	Prof. Oana Lobonț
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	041 Business and administration	<a href="#">Corporate Governance</a>	5	Second cycle	basic knowledge in Corporate Finance/Financial Management	English B1	Yes	8	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	cristina.nicolescu@e-uvt.ro	Prof. Cristina Nicolescu
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0412 Finance, banking and insurance	<a href="#">Financial Investments</a>	5	First and second cycle	basic knowledge in financial market & corporate finance would be an advantage	English B1	Yes	8	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	miruna.nachescu@e-uvt.ro	Prof. Miruna Năchescu
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0412 Finance, banking and insurance	<a href="#">Financial Management</a>	5	First cycle	basic knowledge of accounting, microeconomics and taxes	English B1	Yes	6	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	miruna.nachescu@e-uvt.ro	Prof. Miruna Năchescu

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

Ateneo Partner - CODICE ERASMUS	Settore disciplinare (ISCED code)	Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)	Posti per Studenti UNITO	Ciclo di studi (first, second, third cycle )	Requisiti curricolari	Lingua e Livello richiesti	English Friendly	ECTS	Semestre	Inizio del corso (dato indicativo)	Fine del corso (dato indicativo)	Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)	Contatto del responsabile del corso	Commenti
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0413 Management and administration	<a href="#">Management des projets</a>	5	First cycle	None	French B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous	delia.gligor@e-uvt.ro	Prof. Delia Gligor
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0412 Finance, banking and insurance	<a href="#">Financial management &amp; SMEs financing</a>	5	Second cycle	None	English B1	Yes	8	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous	delia.gligor@e-uvt.ro	Prof. Delia Gligor
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0413 Management and administration	<a href="#">Global Affairs Management</a>	5	First and second cycle	None	English B1	Yes	7	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	laura.brancu@e-uvt.ro	Prof. Laura Brancu
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0413 Management and administration	<a href="#">Gestion internationale des affaires</a>	5	First and second cycle	None	French B1	Yes	7	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	laura.brancu@e-uvt.ro	Prof. Laura Brancu
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0311 Economics	<a href="#">EU Institutions and Economics</a>	5	First cycle	None	English B1	Yes	3	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous	ioana.vadasan@e-uvt.ro	Prof. Ioana Vadasan
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0311 Economics	<a href="#">Les institutions et l'économie de l'UE</a>	5	First cycle	None	French B1	Yes	3	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous	ioana.vadasan@e-uvt.ro	Prof. Ioana Vădăsan
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	Big Data Analysis	5	Second cycle	None	English B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	claudiu.brandas@e-uvt.ro	Prof. Claudiu Brândăș
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Metaheuristic Algorithms</a>	5	First (last year of study), second and third cycle	programming/computer science knowledge would be an advantage	English B1	Yes	6	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	daniela.zaharie@e-uvt.ro	Prof. Daniela Zaharie
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Data Mining</a>	5	First (last year of study), second and third cycle	programming/computer science knowledge would be an advantage	English B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	daniela.zaharie@e-uvt.ro	Prof. Daniela Zaharie
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Differential Equations</a>	5	First cycle	knowledge of Calculus, Linear Algebra	English B1	Yes	6	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	eva.kaslik@e-uvt.ro	Prof. Eva Kaslik
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Calculus</a>	5	First cycle	basic/high school knowledge of Calculus	English B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	eva.kaslik@e-uvt.ro	Prof. Eva Kaslik

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Algorithms and Data Structures I (plata cu ora)</a>	5	First cycle	None	English B1	Yes	6	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	gabriel.istrate@e-uvt.ro	Prof. Gabriel Istrate
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Algorithms and Data Structures II (titular)</a>	5	First cycle	completion of 1 semester course in Algorithms and Data Structure	English B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	gabriel.istrate@e-uvt.ro	Prof. Gabriel Istrate
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	061 Information and Communication Technologies (ICTs)	<a href="#">Computer Architecture</a>	5	All	None	English B1	Yes	5	First	27/09/2021	06/02/2022	Synchronous, asynchronous (upon request)	cristian.cira@e-uvt.ro	Prof. Cristian Cira
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0530 Physical sciences	<a href="#">Crystal Growth Methods</a>	5	First and second cycle	basic knowledge of Condensed Matter	English B1	Yes	6	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	madalin.bunoiu@e-uvt.ro	Prof. Mădălin Bunoiu
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	032 Journalism and information	<a href="#">Professional organisation and personal branding</a>	5	Second cycle	None	English B1	Yes	4	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	oana.barbu@e-uvt.ro	Prof. Adela-Oana Barbu Kleitsch
Universitatea de Vest din Timisoara West - RO TIMISOA01	0312 Political sciences and civics	<a href="#">Project Management</a>	5	All	None	English B1	Yes	7	Second	21/02/2022	26/06/2022	Synchronous and asynchronous	viorel.proteasa@e-uvt.ro	Prof. Viorel Proteasa
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Medieval Portuguese Literature</a>	6	All	None	Portuguese, French and Spanish (all levels)	Yes	6	First	September 2021	January 2022	Synchronous	José Henrique Manso (hrmanso@hotmail.com)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Classic Portuguese Literature</a>	6	All	None	Portuguese, French and Spanish (all levels)	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	Synchronous	José Henrique Manso (hrmanso@hotmail.com)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Culture, Associations and Public Institutions</a>	1	All	None	Portuguese C1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	Synchronous	Ana Pereira (acsp@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Portuguese Grammar</a>	6	All	None	Portuguese C1	No	6	First	September 2021	January 2022	Synchronous	Pedro Guilherme (pmlng@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	Cultural Institutions	6	First and second cycle	Scientific areas: Humanities, Culture, Social Sciences	Portuguese B1	No	6	First	September 2021	January 2022	N/A	arsac@ubi.pt	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Introduction to Sociology</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Antónia Barriga (acob@ubi.pt)	

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Sociology of Culture and Communication</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	Nuno Amaral Jerónimo (nunoaj@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Dailylife Sociology</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Nuno Amaral Jerónimo (nunoaj@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Sociology of the Body and Sexualities</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Catarina Sales (csbo@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Gender Problems</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	Catarina Sales (csbo@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Work and (Un)Employment</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	Catarina Sales (csbo@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Mobilities, migration and Identities</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Catarina Sales (csbo@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Introduction to Portuguese Society</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	Nuno Amaral Jerónimo (nunoaj@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	Media and International Politics	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Both	September 2021/February 2022	January 2022/June 2022	N/A	Hugo Lopes (hugo.f.lopes@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Great Books</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Nuno Amaral Jerónimo (nunoaj@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Quality Data Analysis</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	First	September 2021	January 2022	N/A	Catarina Sales (csbo@ubi.pt)	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Political System and Media</a>	2	First and second cycle	Basic knowledge of Social Science	Portuguese and English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	Bruno Costa (bdhc@ubi.pt)	

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0412 Finance, banking and insurance	<a href="#">Corporate Finance</a>	1	First and second cycle	None	English B1	Yes	6	First	October 2021	December 2021	N/A	amatias@ubi.pt	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0413 Management and administration	<a href="#">Entrepreneurship</a>	6	All	None	English B1	Yes	6	First	October 2021	January 2022	N/A	jleitao@ubi.pt	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	0413 Management and administration	<a href="#">Sustainability</a>	3	First and second cycle	None	English B1	Yes	6	Second	February 2022	June 2022	N/A	apaco@ubi.pt	
Universidade da Beira Interior - P COVILHA01	071 Engineering and engineering trades	<a href="#">Renewable Energies</a>	1	All	None	English B1	Yes	6	First	September	January	Synchronous	pires@ubi.pt	
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	071 Engineering and engineering trades	<a href="#">Gestión a la innovación en tecnologías de la información</a>	6	Second and third cycle	Ingeniería o Ciencias	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	mvg@unizar.es; javy@unizar.es	<p>La asignatura tiene dos partes:</p> <p>1) Conceptos teóricos: imparten por el profesorado (5 sesiones) y por profesionales y especialistas que imparten charlas sobre su ámbito de trabajo con vinculación a la gestión de la innovación (22 sesiones); esta parte se evalúa mediante 3 informes cortos escritos en inglés.</p> <p>2) Parte práctica: elaboración de una propuesta de proyecto de I+D al programa Horizonte Europa, partiendo de una "call" real que ha sido simplificada; el alumnado se organiza en consorcios y son guiados por el profesorado para elaborar las diferentes partes que componen la propuesta; se evalúa en función del trabajo desarrollado durante todo el semestre y la organización y claridad de la propuesta presentada.</p> <p>La asignatura NO tiene examen.</p>
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	023 Languages	<a href="#">Roma, su lengua y su literatura I</a>	3	First cycle	None	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	alfenc@unizar.es	Evaluación continua / examen al final del cuatrimestre
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	091 Health	<a href="#">67522 Determinantes sociales de la salud y sus políticas públicas</a>	1	Second cycle	Titulación de ciencias sociales ej. sociología, economía, derecho	Spanish B2	Yes	4	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	mglacruz@unizar.es	Se realiza la presentación por escrito y la defensa oral de un trabajo individual sobre la materia

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">Química sostenible y medioambiental</a>	6	First and second cycle	Preferentemente se recomiendan nociones básicas de química.	Spanish B1	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	mmaamarq@unizar.es	Se lleva a cabo evaluación continua, no obstante, también se tendrá la opción de realizar la prueba global según el calendario de exámenes de la EPS para las dos convocatorias oficiales (febrero y septiembre). Las diferentes pruebas de evaluación consisten en exámenes escritos de teoría, problemas y prácticas de laboratorio, así como realización y exposición de un trabajo tutorizado sobre algún tema relacionado con la asignatura.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0114 Teacher training with subject specialisation	<a href="#">Didáctica de las Ciencias Sociales (Grado de Magisterio de Educación Infantil)</a>	3	First cycle	Educación/Magisterio; Historia; Geografía; Historia del Arte	Spanish B1	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	privero@unizar.es	Examen tipo test y entrega de trabajos prácticos.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0114 Teacher training with subject specialisation	<a href="#">Didáctica de las Ciencias Sociales I (Geography education)</a>	3	First cycle	None	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	rafaelmg@unizar.es	Exam and workshops in English
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Investigación y catalogación del patrimonio cultural</a>	1	Second cycle	Artes y Humanidades	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Synchronous	jclozano@unizar.es	La asignatura se supera con la realización de prácticas y trabajos tutelados.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Difusión, comunicación, puesta en valor e interpretación del patrimonio cultural</a>	1	Second cycle	Arte y Humanidades	Spanish B1	No	6	All year	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Synchronous	clomba@unizar.es	La asignatura se supera con las prácticas y la realización de trabajos dirigidos.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Conservación y restauración del patrimonio cultural</a>	1	Second cycle	Arte y Humanidades	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Synchronous	ashernan@unizar.es	La asignatura se supera con las prácticas y trabajos dirigidos.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Gestión del patrimonio cultural</a>	1	Second cycle	Artes y Humanidades	Spanish B1	No	10	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Synchronous	pbiel@unizar.es	La evaluación es mediante la realización de prácticas y trabajos dirigidos.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	071 Engineering and engineering trades	<a href="#">Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor</a>	1	First cycle	None	Spanish B2	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Asynchronous	jmc@unizar.es	Trabajos tutelados y examen final
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0714 Electronics and automation	<a href="#">Robótica</a>	3	First cycle	Ingeniería	Spanish B2	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	javeste@unizar.es	Dos pruebas parciales
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	071 Engineering and engineering trades	<a href="#">Diseño de Instalaciones de Fluidos - Piping Engineering</a>	6	First cycle	Industrial, mechanical or chemical engineer; Foundations of Fluid Mechanics	English and Spanish	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	jablasal@unizar.es	Projects and laboratory sessions

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">MERCADO DEL ARTE, CATALOGACIÓN Y GESTIÓN DE COLECCIONES</a>	11	First (last year of study), second and third cycle	Historia del arte, historia, derecho	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	natajuan@unizar.es	La evaluación final estará integrada por una prueba final presencial y por los resultados de la evaluación continua. Siendo el resultado de esta suma: 60% examen + 15% prácticas +15% trabajo cuatrimestral +10% seguimiento y tutorización
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Arte y cultura de masas</a>	1	First and second cycle	Historia del Arte	Spanish B1	No	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	mvazquez@unizar.es	<a href="https://sia.unizar.es/documentos/doa/guiadocente/2020/28229_es.pdf">https://sia.unizar.es/documentos/doa/guiadocente/2020/28229_es.pdf</a>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">Química sostenible y catálisis</a>	3	First and second cycle	Nociones de química	Spanish B1	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	raquelph@unizar.es	Se lleva a cabo evaluación continua, no obstante, también se tendrá la opción de realizar la prueba global según el calendario de exámenes para las dos convocatorias oficiales (febrero y septiembre). Las diferentes pruebas de evaluación consisten en un examen escrito de teoría, así como realización y exposición de un trabajo tutorizado sobre algún tema relacionado con la asignatura.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0532 Earth sciences	<a href="#">El paisaje en la ordenación del territorio</a>	3	First (last year of study)	Conocimientos de Geografía o componentes del medio natural y socioeconómico; Conocimientos de Sistemas de Información Geográfica	Spanish B1	No	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	pibarra@unizar.es	Es una asignatura muy aplicada y se trabaja con estudios de caso. El 80 % se evalúa con trabajos individuales o en pequeño grupo. El 20 % se evalúa mediante prueba individual escrita.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Conservación y Restauración del Patrimonio Artístico</a>	1	First cycle	Historia del Arte/Historia/Bellas Artes/Arquitectura; Conocimiento básicos de Historia del Arte	Spanish B1	No	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	N/A	ashernan@unizar.es	Ver la guía docente
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0712 Environmental protection technology	<a href="#">Tecnologías alternativas para el tratamiento de aguas residuales industriales</a>	6	First (last year of study) and second cycle	Ciencias químicas, ambientales o ingeniería química	Spanish B2	No	3	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	efrances@unizar.es	La evaluación es continua, mediante trabajos y cuestionarios semanales acerca de las clases impartidas

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	023 Languages	<a href="#">Lengua extranjera para marketing (inglés)</a>	15	All	Several multidisciplinar students have shown their interest in this subject and successfully achieved it, so I would be pleased to welcome students from all the scientific branches.B2 English level before being registered in the subject	English B2	Yes	5	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	inuviala@unizar.es	Global skills are assessed in a multi-disciplinar exam.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	011 Education	Psicología de la Educación	3	First cycle	None	Spanish	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	glopezcr@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Diseño avanzado de reactores</a>	1	All	First cycle of Chemical Engineering; First cycle in Chemical reactors	Spanish	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	luciag@unizar.es; victorse@unizar.es	Trabajos y examen con nota mínima a finales de enero o primeros de febrero
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0712 Environmental protection technology	<a href="#">Cristalografía y Técnicas de Difracción</a>	3	Second and third cycle	Grado en Química o Física	Spanish B2	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	lahoz@unizar.es	Cuestiones prácticas, ejercicios, lecturas, etc. (30%). Presentación de los resultados estructurales recogidos en una publicación (20 %). Prueba final escrita u oral (elección alumno) (50 %).
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Historiografía y sociedad en la España contemporánea</a>	3	Second cycle	Graduado en Historia, Periodismo y/o Filología Hispánica	Spanish	Yes	5	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Asynchronous	gpasamar@unizar.es	La evaluación se realiza con la presentación de un trabajo previamente acordado con el profesor y la participación en clase a través de la realización de comentarios de texto.

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Microeconomics II</a>	11	First cycle	Curso básico de teoría económica y de matemáticas	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	jperote@unizar.es	Prueba global con examen escrito o evaluación continua (2 exámenes escritos)
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Ciencia y tecnología de la combustión</a>	3	Second cycle	ingeniería química	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	uxue@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Catálisis asimétrica</a>	3	Second and third cycle	Grado de Química, Grado de Ingeniería Química; Catálisis	Spanish B1	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	plamata@unizar.es	La evaluación está basada en las siguientes actividades: 1.- Resolución de cuestiones (40 %). 2.- Presentación (síncrona o asincrónica) de los contenidos de artículos científicos y resolución de cuestiones (60 %). Los alumnos que no opten por la evaluación continua, realizarán una prueba global basada en cuestiones teórico-prácticas sobre los contenidos de la materia, que supondrá el 100% de la calificación total.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">Química en la frontera con la Biología</a>	3	Second cycle	Química	Spanish B2	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	ecerrada@unizar.es	The evaluation will be based on the following activities: Presentation of a work based on a scientific article or on a specific topic related to the contents of the course. Critical discussion of the work will be valued. It will be scored with a grade between 0 and 10 points. Contribution to final grade: 40%.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	011 Education	<a href="#">Análisis de materiales educativos digitales. Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación</a>	3	Second cycle	Educación	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	privero@unizar.es	Se presenta un trabajo de análisis de un recurso educativo on line, individual o grupal, en junio.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Gestión de Fondos y Colecciones de Imágenes. Código 25739</a>	6	First cycle	Humanidades. Ciencias Sociales	Spanish	No	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	cagustin@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0322 Library, information and archival studies	<a href="#">Formación, desarrollo y mantenimiento de colecciones bibliotecarias</a>	6	First cycle	Humanidades y ciencias sociales; Vinculados a la rama de humanidades y ciencias sociales	Spanish B2	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	lmblanco@unizar.es	Dos modalidades: la primera es evaluación continua que mezcla actividades, trabajo grupal y examen, mientras que la segunda es global, constando de una prueba y un supuesto práctico
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0114 Teacher training with subject specialisation	<a href="#">Didáctica de las Ciencias Sociales II</a>	3	First cycle	None	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	cocolo@unizar.es; joseman@unizar.es	Ejercicios prácticos a lo largo del curso (50 % de la nota) y examen final (50 %).

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

Ateneo Partner - CODICE ERASMUS	Settore disciplinare (ISCED code)	Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)	Posti per Studenti UNITO	Ciclo di studi (first, second, third cycle )	Requisiti curricolari	Lingua e Livello richiesti	English Friendly	ECTS	Semestre	Inizio del corso (dato indicativo)	Fine del corso (dato indicativo)	Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)	Contatto del responsabile del corso	Commenti
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Mecanobiología celular</a>	3	Second cycle	Ingenierías: Mecánica, Química, Industrial ó Biomédica o Graduado en: Físicas, Matemáticas, Biotecnología o Química	Spanish B2	Yes	3	Second	Segundo Bimestre del segundo cuatrimestre, abril	Final segundo cuatrimestre pero por organización bimestral acabamos unos quince días más tarde.	Synchronous	jmgaraz@unizar.es, gomezmj@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Tissue Engineering</a>	3	Second cycle	None	Spanish B1	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	jmgaraz@unizar.es ; jipena@unizar.es	Examen y presentación de trabajo en Abril
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Nanobiomedicine: Fundamentals and Applications</a>	6	Second and third cycle	Natural sciences and medicine are recommended	English B1	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	arruebom@unizar.es	Written exam and also the elaboration of a scientific paper on a specific topic related to the course
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0712 Environmental protection technology	<a href="#">Ingeniería del Medio Ambiente</a>	6	First cycle	None	Spanish B2	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	acero@unizar.es	Examen y prácticas
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Instrumentos financieros avanzados</a>	1	Second and third cycle	Grado en ADE, FICO, ECO; Conocimientos previos de derivados financieros	Spanish B2	No	4	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	patricia@unizar.es	3 pruebas escritas a lo largo del semestre
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0714 Electronics and automation	<a href="#">Metodologías Ágiles y Calidad</a>	6	First (last year of study) and second cycle	Grado en Ingeniería Informática o Computer Sciences; Ingeniería de Software o Software Engineering	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	simonab@unizar.es; mhg@unizar.es	Evaluación continua
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0313 Psychology	<a href="#">Terapias sistémicas, familiar</a>	15	First cycle	None	Spanish	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	jmsanche@unizar.es	Examen on line realizado como en este curso y el anterior.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0713 Electricity and Energy	<a href="#">Análisis de Circuitos Eléctricos</a>	1	First cycle	La asignatura previa de Electrotecnia de la titulación del Grado en Ingeniería Eléctrica	Spanish C1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	melero@unizar.es	La evaluación se realiza con un examen, tareas cortas durante el curso y prácticas de laboratorio
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Medical Image Analysis</a>	6	Second cycle	None	Spanish B2	Yes	3	Second	Mediados de abril (segundo bimestre del cuatrimestre primavera)	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	olmos@unizar.es	Examen en fecha habitual y trabajos prácticos
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Introducción a la investigación de mercados</a>	6	First (last year of study), second and third cycle	It is advisable for the student to have basic knowledge of Marketing and Statistics	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	jjimenez@unizar.es, jmpina@unizar.es	Read carefully the program of the subject
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">Química Supramolecular</a>	3	Second cycle	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología, Biología, Farmacia, Ingeniería/ Conocimientos previos de Química, Ingeniería Medioambiental, Química General, Orgánica e Inorgánica	Spanish B1	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	pablo.sanz@unizar.es	La evaluación de la asignatura está basada en las actividades A1, A2 y A3 con la ponderación que se indica: A1: Discusión y resolución de cuestiones teórico-prácticas y actividades relacionadas (15 %); A2: Análisis y discusión de publicaciones científicas relacionados con los contenidos de la asignatura (35 %); A3: Prueba escrita global, consistente en la resolución de problemas y cuestiones relacionados con la asignatura (50 %)
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Evaluación de Políticas y Servicios Públicos</a>	6	Second and third cycle	Economics/Statistics and Basic Econometrics Analysis	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	mjmance@unizar.es; alazaro@unizar.es	Weekly activities and final project concerning a concrete evaluation

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0313 Psychology	<a href="#">Procesos evolutivos y diversidad-Psychology and Diversity</a>	3	First cycle	None	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	bmasluk@unizar.es	The course has a practical and theoretical part. Students who will deliver all the work of the practical part and will meet the attendance criteria, will take the theoretical exam. Students who will not pass or will not take the practical part will have to take the practical exam, apart from the theoretical. For further information please contact Barbara Masluk.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0313 Psychology	<a href="#">DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY</a>	6	First cycle	None	English B1	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	MCPEREZY@UNIZAR.ES	EXAMEN FINAL EN JUNIO MÁS EVALUACIÓN CONTINUA (OPCIONAL)
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">Arte desde la Antigüedad tardía hasta el año 1000</a>	3	First cycle	Historia del Arte. Arte medieval	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	fjlazaro@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0314 Sociology and cultural studies	<a href="#">Políticas y prácticas de inclusión</a>	3	Second and third cycle	Educación / Sociología / Psicología	English and Spanish B1	Yes	3	second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	mbvigo@unizar.es	La evaluación de la materia se realiza a partir del análisis de documentos y de la elaboración de un proyecto básico de investigación en relación con el tema.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	041 Business and administration	<a href="#">Economía y Organización Industrial</a>	6	Second cycle	None	Spanish	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	spalomas@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Introduction to Mathematical and Physical methods in Biology</a>	3	First (last year of study) and second cycle	It's an 5-weeks-long introductory course for people from Bio-related disciplines	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Noviembre	Synchronous	jcg@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: January, June
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Introduction to Computational Methods in Biology</a>	3	First (last year of study) and second cycle	None	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Noviembre	Synchronous	jcciria@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: January, June
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Introduction to Structural, Molecular and Cell Biology</a>	3	First (last year of study) and second cycle	It's an introductory course for people from STEM disciplines	English B2	N/A	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	November	Synchronous	carrode@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: January, June

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0713 Electricity and Energy	<a href="#">Industrial Drives for Electrical Machines</a>	1	First cycle	Power electronics, Power control of electric machines	Spanish B2	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	jvilla@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0412 Finance, banking and insurance	<a href="#">Dirección Financiera Internacional / International Financial Management</a>	15	First cycle	Formacion básica de Finanzas/Conocimientos básicos de : matematica financiera, direccion financiera, mercados financieros	hay grupos en inglés y en español B2	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	nblasco@unizar.es	Hay dos pruebas de evaluacion continua, y en caso de no aprobar por evaluacion continua o no elegir dicho sistema, o querer presentarse a subir nota, existe un examen final en junio, y otro en septiembre
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Seminario interdisciplinar</a>	3	Second cycle	Graduados en: Ingenierías y/o Ciencias.	Son seminarios que se imparten a veces en español y otras en inglés depende del ponente, B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre, pero el máster finaliza unos días más tarde por organización bimestral.	Synchronous	rbailon@unizar.es; gomezmj@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">60464 Seminarios Interdisciplinares</a>	3	Second cycle	Grado en Química	Spanish B1	Yes	2	All year	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Asynchronous	sola@unizar.es	1.- Asistencia y participación en los seminarios (50 %). 2.- Elaboración de las correspondientes fichas del seminario, en la que de forma concisa se sitúen los temas tratados, se describan los objetivos, hipótesis y aspectos metodológicos del trabajo presentado, y se valoren sus principales resultados científicos y/o tecnológicos (50%).
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">60455 Recursos bibliográficos y bases de datos</a>	3	Second cycle	Grado en Química o Ingeniería Química	Spanish B1	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	vjimenez@unizar.es	1. Formative evaluation by themes: Exercises and practical activities (50%). 2. Final global written test that will consist of a series of exercises based on the databases used that will be taken at the end of the classes (50%).

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0712 Environmental protection technology	<a href="#">Medio ambiente, crecimiento y ecología industrial</a>	6	Second and third cycle	None	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	jbielsa@unizar.es; rduarte@unizar.es; csarasa@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Materiales y tratamientos superficiales para prótesis e implantes</a>	3	First (last year of study) and second cycle	Grado en Ingeniería Biomédica	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	A mediados de abril	Synchronous	jpardo@unizar.es; mcastro@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Literatura española contemporánea I</a>	1	First cycle	Arte y Humanidades	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	aezama@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0232 Literature and linguistics	<a href="#">Literatura hispanoamericana II (28042)</a>	1	First cycle	Arte y Humanidades	Spanish B1	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	rosapel@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0322 Library, information and archival studies	<a href="#">Gestión Bibliográfica</a>	3	First (last year of study)	None	Spanish B2	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Asynchronous	tramullas@unizar.es	Evaluación continua mediante prácticas, proyecto personal y examen
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Introducción a la Arqueología</a>	6	First cycle	None	Spanish B1	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	csaenz@unizar.es; uribe@unizar.es	
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Arqueología Clásica (28142)</a>	3	First cycle	Arqueología	Spanish B2	Yes	5	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	casaenz@unizar.es	Evaluación Continua.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0512 Biochemistry	<a href="#">Systems and Synthetic Biology</a>	3	Second cycle	Basic knowledge of dynamical systems, differential equations, biology	English B2	N/A	6	First	November	Final primer cuatrimestre	Synchronous	pier@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: January, June
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">60647 MATERIAS PRIMAS RENOVABLES</a>	12	Second cycle	Chemistry/ Engineering Chemistry knowledge	Spanish B2	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	clarah@unizar.es; epires@unizar.es	Examen y trabajo – final segundo cuatrimestre
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">60645 ELECTROQUÍMICA Y FOTOQUÍMICA PARA LA INDUSTRIA</a>	12	First (last year of study) and second cycle	CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND RELATED AREAS	Spanish	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	amainar@unizar.es	

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">60646 NUEVOS DISOLVENTES PARA LA INDUSTRIA</a>	12	First (last year of study) and second cycle	CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND RELATED AREAS	Spanish	Yes	3	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	ammainar@unizar.es	REALIZACIÓN DE TRABAJO FINAL Y RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0512 Biochemistry	<a href="#">Simulations of Biomolecules</a>	3	Second cycle	Conocimientos de Biología Molecular, conocimientos de Química-Física	English B2	N/A	6	First	Noviembre	Final primer cuatrimestre	Synchronous	vipolo@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: January, June
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0531 Chemistry	<a href="#">Medicinal Chemistry</a>	3	Second cycle	Química	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	raquelph@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: June, September
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0512 Biochemistry	<a href="#">Modelling of Biological Systems</a>	3	Second cycle	Knowledges of Physics (statistical mechanics, dynamical systems)	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	afiascon@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: June, September
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Biostatistics and Bioinformatics</a>	3	Second cycle	Basic knowledge of Statistics, knowledge or the R programming language	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	acebrian@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: June, September
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	051 Biological and related sciences	<a href="#">Big Data in Biology</a>	3	Second cycle	Knowledge of Statistics and Biology	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	jsanz@bifi.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: June, September
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0714 Electronics and automation	<a href="#">Visión por Computador</a>	3	First cycle	Ciencias. Ingeniería y Arquitectura/Materias formación básica	English B2	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	lopeztor@unizar.es	Evaluación basada en la realización de trabajos cortos a lo largo de toda la duración de la asignatura que se completa con la entrega de un proyecto final.
Universidad de Zaragoza E ZARAGOZ01	0713 Electricity and Energy	<a href="#">Seguridad de instalaciones y equipos eléctricos</a>	6	First cycle	Electricidad y electrónica	Spanish B2	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	arcegafj@unizar.es	Examen y realización de trabajos (continuo y final)

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

**Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)**

V01 17/05/2021

<b>Ateneo Partner - CODICE ERASMUS</b>	<b>Settore disciplinare (ISCED code)</b>	<b>Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)</b>	<b>Posti per Studenti UNITO</b>	<b>Ciclo di studi (first, second, third cycle )</b>	<b>Requisiti curricolari</b>	<b>Lingua e Livello richiesti</b>	<b>English Friendly</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>	<b>Inizio del corso (dato indicativo)</b>	<b>Fine del corso (dato indicativo)</b>	<b>Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)</b>	<b>Contatto del responsabile del corso</b>	<b>Commenti</b>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">60461Química de Materiales Avanzados</a>	3	Second cycle	Ciencia/Química	Spanish	Yes	2	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Asynchronous	mpinol@unizar.es	A1.- Realización y discusión crítica de un trabajo sobre materiales avanzados. (30 %) A2.- Prueba escrita de la asignatura (70 %).
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0711 Chemical engineering and processes	<a href="#">Modelos y simulación de flujos e instalaciones</a>	11	Second cycle	Engineering	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	pigar@unizar.es	Trabajo dirigido (80%), presentación del trabajo (20%)
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0721 Food processing	<a href="#">Salud Pública y Alimentación</a>	3	First cycle	None	Spanish B1	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	smalo@unizar.es	Continuous/final assessment.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0721 Food processing	<a href="#">Herramientas moleculares para la ciencia de los alimentos</a>	3	Second cycle	Rama de Ciencias y Ciencias de la Salud/Conocimientos básicos de Biología y Genética	Spanish B1	Yes	3	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	dgarcia@unizar.es (responsable); lousanchez@unizar.es (coordinadora)	Elaboración de un trabajo (puede ser en inglés)
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0231 Language acquisition	<a href="#">Escritura de textos académicos científicos en lengua inglesa/Academic writing of scientific texts in English language</a>	3	Second cycle	Rama de Ciencias y Ciencias de la Salud/Nivel de dominio de la lengua inglesa intermedio-alto	English B1	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	bc@unizar.es (responsable asignatura); lousanchez@unizar.es (coordinadora máster)	Se evalúa la participación, los ejercicios escritos (bionote, email formal, abstract) y un trabajo individual final (abstract y/o un artículo científico) sobre un tema preferiblemente vinculado a su perfil investigador.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Dictadura y memoria en el siglo XX</a>	1	Second cycle	None	Spanish B2	No	5	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	iris@unizar.es	Escritura de un ensayo personal que el alumno ha de presentar oralmente, y entregar escrito al docente.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0721 Food processing	<a href="#">Higiene Alimentaria General</a>	1	First cycle	Rama de ciencias o Rama de Ciencias de la Salud/Estudios con conocimientos previos de microbiología	Spanish	No	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Synchronous	sloran@unizar.es, herremar@unizar.es	Examen global de la parte teórica de la asignatura en fecha oficial de exámenes (75% de la
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0613 Software and applications development and analysis	<a href="#">Bioinformática</a>	6	First (last year of study)	Recomendable ingeniería o ciencias/Programación avanzada	Spanish B1	Yes	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	elvira@unizar.es	Prácticas y trabajo

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### Scheda degli insegnamenti e requisiti (Allegato 1 del Bando)

V01 17/05/2021

Ateneo Partner - CODICE ERASMUS	Settore disciplinare (ISCED code)	Denominazione dell'insegnamento (con link dove disponibile)	Posti per Studenti UNITO	Ciclo di studi (first, second, third cycle )	Requisiti curricolari	Lingua e Livello richiesti	English Friendly	ECTS	Semestre	Inizio del corso (dato indicativo)	Fine del corso (dato indicativo)	Modalità di fruizione (Sincrona o Asincrona)	Contatto del responsabile del corso	Commenti
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Economía del Trabajo</a>	1	All	None	Spanish B2	Yes	6	First	Inicio primer cuatrimestre, 15 sept	Final primer cuatrimestre	Asynchronous	jmlasie@unizar.es	Dependerá de com se desarrolle la experiencia
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Vida y Muerte en la Prehistoria</a>	1	All	None	Spanish	Yes	6	Second	N/A	N/A	Synchronous	emaestro@unizar.es	<a href="https://estudios.unizar.es/estudio/asignatura?anyo_academico=2020&amp;asignatura_id=61265&amp;estudio_id=20200695&amp;centro_id=103&amp;plan_id_nk=553">https://estudios.unizar.es/estudio/asignatura?anyo_academico=2020&amp;asignatura_id=61265&amp;estudio_id=20200695&amp;centro_id=103&amp;plan_id_nk=553</a>
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Arqueología de la Hispania Antigua</a>	1	All	None	Spanish	Yes	6	Second	N/A	N/A	Synchronous	emaestro@unizar.es	continuous assessment system
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0512 Biochemistry	<a href="#">The SME-Biotech: characteristics, creation and management</a>	3	Second cycle	None	English B2	N/A	6	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb	Final segundo cuatrimestre	Synchronous	cgonzalg@unizar.es	There is a written examination, as well as continuous evaluation. Calls: June, September
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Arqueometría</a>	1	All	None	Spanish	Yes	6	Second	N/A	N/A	Synchronous	emaestro@unizar.es	continuous assessment system
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0311 Economics	<a href="#">Research Methodology in Accounting</a>	3	Second and third cycle	None	Spanish B2	Yes	4	N/A	Primer cuatrimestre, 15 sept	Final de curso (es anual)	Synchronous	luisaes@unizar.es	A continuous assessment system is available, with no need to sit a final exam.
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	021 Arts	<a href="#">68035 Fuentes para la Historia del Arte Contemporáneo</a>	3	Second cycle	None	Spanish B1	No	12	N/A	Primer cuatrimestre, 15 sept	N/A	N/A		
Universidad de Zaragoza - E ZARAGOZ01	0222 History and archaeology	<a href="#">Paleotecnología y Arqueología experimental</a>	1	Second cycle	None	Spanish	Yes	4	Second	Inicio segundo cuatrimestre, 7 feb		Synchronous	emaestro@unizar.es	continuous assessment system