

SEMESTER	CODE	ECTS	TITLE IN ENGLISH	HOURS PER WEEK			WEBSITE
				L E C T U R E	E X E R C I S E S	L A B O R A T O R Y	
1 <sup>st</sup>	5005	5	Physics I	4		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_I_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_I_en</a>
1 <sup>st</sup>	5027	0	English Language	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_1_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_1_en</a>
1 <sup>st</sup>	5213	5	Introduction to Chemical Engineering	2	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Chemical_Engineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Chemical_Engineering_en</a>
1 <sup>st</sup>	5268	5	Mathematics I (Calculus of Functions of One Real Variable)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_I_Functions_of_a_Single_Variable_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_I_Functions_of_a_Single_Variable_en</a>
2 <sup>nd</sup>	5002	5	Mathematics III (Functions of Several Variables)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_III-Multivariable_Functions_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_III-Multivariable_Functions_en</a>
2 <sup>nd</sup>	5062	5	Physics II	4		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_II_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_II_en</a>
2 <sup>nd</sup>	5071	0	English Language	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_2_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_2_en</a>
2 <sup>nd</sup>	5267	5	Mathematics II (Linear Algebra)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Linear_Algebra_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Linear_Algebra_en</a>
3 <sup>rd</sup>	5030	0	English Language	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_3_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_3_en</a>
3 <sup>rd</sup>	5126	5	Mathematics IV (Differential Equations)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_IV-Differential_Equations_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_IV-Differential_Equations_en</a>
4 <sup>th</sup>	5075	5	English Language and Technical Terminology	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English-Technical_Terms_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English-Technical_Terms_en</a>
4 <sup>th</sup>	5098	5	Transport Phenomena I: Fluid Mechanics	3 2/3		1/3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Transport_Phenomena_I-Fluid_Mechanics_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Transport_Phenomena_I-Fluid_Mechanics_en</a>
4 <sup>th</sup>	5208	2	Introduction to Economics	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Economics_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Economics_en</a>
4 <sup>th</sup>	5210	2	Sociology of Science and Technology	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Sociology_of_Science_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Sociology_of_Science_and_Technology_en</a>
4 <sup>th</sup>	5225	7	Chemical Kinetics - Electrochemistry	4	2	2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Kinetics_and_Electrochemistry_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Kinetics_and_Electrochemistry_en</a>
4 <sup>th</sup>	5227	2	Elements of Law and Technical Legislation	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Elements_of_Law_and_Technical_Legislation_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Elements_of_Law_and_Technical_Legislation_en</a>
4 <sup>th</sup>	5274	2	Applied Didactics of Natural Science and Technology	2		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Applied_Instructional_Design_in_Science_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Applied_Instructional_Design_in_Science_and_Technology_en</a>
4 <sup>th</sup>	5275	2	History and Philosophy of Science and Technology	1			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/History_and_Philosophy_of_Sciences_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/History_and_Philosophy_of_Sciences_and_Technology_en</a>
5 <sup>th</sup>	5165	7	Materials Science and Engineering	3	1	3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Materials_Science_and_Engineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Materials_Science_and_Engineering_en</a>
5 <sup>th</sup>	5232	5	Principles of Cell Biology and Biochemistry	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Essential_Cell_Biology_and_Biochemistry_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Essential_Cell_Biology_and_Biochemistry_en</a>
5 <sup>th</sup>	5280	3	Advanced Ceramics	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Ceramic_Materials_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Ceramic_Materials_en</a>
6 <sup>th</sup>	5147	3	Polymer Engineering	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Engineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Engineering_en</a>
6 <sup>th</sup>	5226	3	Nuclear Chemistry and Technology	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nuclear_Chemistry_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nuclear_Chemistry_and_Technology_en</a>
6 <sup>th</sup>	5231	3	Environment and Development (Interschool Course)	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environment_and_Development_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environment_and_Development_en</a>
6 <sup>th</sup>	5239	3	Environmental Science and Technology	2 1/2	1/2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environmental_Science_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environmental_Science_and_Technology_en</a>
6 <sup>th</sup>	5246	3	Computational Analysis of Transport Phenomena	1		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Computational_Transport_Phenomena_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Computational_Transport_Phenomena_en</a>
6 <sup>th</sup>	5265	3	Products Design	1	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Products_Design_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Products_Design_en</a>
6 <sup>th</sup>	5283	5	Economic Analysis and Business Administration (for Engineers)	3		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Economic_Analysis_and_Business_Administration_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Economic_Analysis_and_Business_Administration_en</a>
6 <sup>th</sup>	5284	3	Modern Tools in Chemical Analysis	2	1/2	1/2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Modern_Methods_of_Chemical_Analysis_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Modern_Methods_of_Chemical_Analysis_en</a>
6 <sup>th</sup>	5303	3	Food Science and Technology	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Food_Science_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Food_Science_and_Technology_en</a>
7 <sup>th</sup>	5156	6	Energy Technologies	3	2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_of_Energy_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_of_Energy_en</a>
7 <sup>th</sup>	5177	7	Process Design I	3		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Process_Design_I_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Process_Design_I_en</a>
8 <sup>th</sup>	5157	7	Liquid Fuels	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Liquid_Fuels_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Liquid_Fuels_en</a>
8 <sup>th</sup>	5286	7	Competition Analysis and Market Research	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Competition_Analysis_and_Market_Research_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Competition_Analysis_and_Market_Research_en</a>
8 <sup>th</sup>	5287	7	Industrial Biotechnology	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Industrial_Biotechnology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Industrial_Biotechnology_en</a>
8 <sup>th</sup>	5289	7	Polymer Science	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Science_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Science_en</a>
8 <sup>th</sup>	5290	7	Process Design II	3		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Design_II_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Design_II_en</a>
8 <sup>th</sup>	5291	7	Structure - Property Relationships in Materials	3	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Structure-Property_Relations_in_Materials_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Structure-Property_Relations_in_Materials_en</a>
8 <sup>th</sup>	5292	7	Chemistry, Microbiology and Food Preservation Principles	2		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemistry_Microbiology_and_Food_Preservation_Principles_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemistry_Microbiology_and_Food_Preservation_Principles_en</a>
8 <sup>th</sup>	5304	7	Green Chemistry and Engineering	2	1	2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Green_Chemistry_and_Engineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Green_Chemistry_and_Engineering_en</a>
9 <sup>th</sup>	5154	7	Polymer Production Engineering	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Materials_Production_Engineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Materials_Production_Engineering_en</a>
9 <sup>th</sup>	5293	7	Gaseous and Solid Fuels	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Gaseous_and_Solid_Fuels_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Gaseous_and_Solid_Fuels_en</a>
9 <sup>th</sup>	5295	7	Construction and Ceramic Materials	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Construction_and_Ceramic_Materials_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Construction_and_Ceramic_Materials_en</a>
9 <sup>th</sup>	5298	7	Advanced Technologies for Energy Production and Storage	3	2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Energy_Production_and_Storage_Technologies_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Energy_Production_and_Storage_Technologies_en</a>
9 <sup>th</sup>	5299	7	Advanced Fluid Mechanics	5			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Fluid_Mechanics_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Fluid_Mechanics_en</a>
9 <sup>th</sup>	5300	7	Pharmaceutical Chemistry and Technology	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Pharmaceutical_Chemistry_and_Technology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Pharmaceutical_Chemistry_and_Technology_en</a>
9 <sup>th</sup>	5305	7	Technology, Innovation and Entrepreneurship	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_Innovation_and_Entrepreneurship_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_Innovation_and_Entrepreneurship_en</a>
9 <sup>th</sup>	5307	7	Bioengineering	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Bioengineering_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Bioengineering_en</a>
10 <sup>th</sup>	5302	7	Nanomaterials and Nanotechnology	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nanomaterials_and_Nanotechnology_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nanomaterials_and_Nanotechnology_en</a>
10 <sup>th</sup>	5306	7	Polymers Processing	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Processing_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Processing_en</a>
10 <sup>th</sup>	5308	7	Project Management	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Project_Management_en">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Project_Management_en</a>

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΟΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
				Δ Ι Α Λ Ε Ξ Ε Ι Σ	Α Σ Κ Η Σ Ε Ι Σ	Ε Ρ Γ Α Σ Τ Η Ρ Ι Ο	
1 <sup>ο</sup>	5005	5	ΦΥΣΙΚΗ Ι	4		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_I">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_I</a>
1 <sup>ο</sup>	5027	0	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_1">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_1</a>
1 <sup>ο</sup>	5213	5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	2	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Chemical_Engineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Chemical_Engineering</a>
1 <sup>ο</sup>	5268	5	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_I_Functions_of_a_Single_Variable">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_I_Functions_of_a_Single_Variable</a>
2 <sup>ο</sup>	5002	5	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ (Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_III-Multivariable_Functions">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_III-Multivariable_Functions</a>
2 <sup>ο</sup>	5062	5	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	4		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_II">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Physics_II</a>
2 <sup>ο</sup>	5071	0	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_2">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_2</a>
2 <sup>ο</sup>	5267	5	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Linear_Algebra">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Linear_Algebra</a>
3 <sup>ο</sup>	5030	0	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_3">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English_3</a>
3 <sup>ο</sup>	5126	5	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙV (Διαφορικές Εξισώσεις)	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_IV-Differential_Equations">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Mathematics_IV-Differential_Equations</a>
4 <sup>ο</sup>	5075	5	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English-Technical_Terms">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/English-Technical_Terms</a>
4 <sup>ο</sup>	5098	5	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Ι: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ	3 2/3		1/3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Transport_Phenomena_I-Fluid_Mechanics">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Transport_Phenomena_I-Fluid_Mechanics</a>
4 <sup>ο</sup>	5208	2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Economics">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Introduction_to_Economics</a>
4 <sup>ο</sup>	5210	2	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Sociology_of_Science_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Sociology_of_Science_and_Technology</a>
4 <sup>ο</sup>	5225	7	ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ & ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑ	4	2	2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Kinetics_and_Electrochemistry">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Kinetics_and_Electrochemistry</a>
4 <sup>ο</sup>	5227	2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Elements_of_Law_and_Technical_Legislation">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Elements_of_Law_and_Technical_Legislation</a>
4 <sup>ο</sup>	5274	2	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	1		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Applied_Instructional_Design_in_Science_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Applied_Instructional_Design_in_Science_and_Technology</a>
4 <sup>ο</sup>	5275	2	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	2			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/History_and_Philosophy_of_Sciences_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/History_and_Philosophy_of_Sciences_and_Technology</a>
5 <sup>ο</sup>	5165	7	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3	1	3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Materials_Science_and_Engineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Materials_Science_and_Engineering</a>
5 <sup>ο</sup>	5232	5	ΑΡΧΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ	4			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Essential_Cell_Biology_and_Biochemistry">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Essential_Cell_Biology_and_Biochemistry</a>
5 <sup>ο</sup>	5280	3	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Ceramic_Materials">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Ceramic_Materials</a>
6 <sup>ο</sup>	5147	3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Engineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Engineering</a>
6 <sup>ο</sup>	5226	3	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nuclear_Chemistry_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nuclear_Chemistry_and_Technology</a>
6 <sup>ο</sup>	5231	3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Διασχολικό Μάθημα)	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environment_and_Development">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environment_and_Development</a>
6 <sup>ο</sup>	5239	3	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2 1/2	1/2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environmental_Science_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Environmental_Science_and_Technology</a>
6 <sup>ο</sup>	5246	3	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Computational_Transport_Phenomena">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Computational_Transport_Phenomena</a>
6 <sup>ο</sup>	5265	3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	1	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Products_Design">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Products_Design</a>
6 <sup>ο</sup>	5283	5	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ)	3		1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Economic_Analysis_and_Business_Administration">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Economic_Analysis_and_Business_Administration</a>
6 <sup>ο</sup>	5284	3	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	2	1/2	1/2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Modern_Methods_of_Chemical_Analysis">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Modern_Methods_of_Chemical_Analysis</a>
6 <sup>ο</sup>	5303	3	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Food_Science_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Food_Science_and_Technology</a>
7 <sup>ο</sup>	5156	6	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	3	2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_of_Energy">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_of_Energy</a>
7 <sup>ο</sup>	5177	7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Ι	3		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Process_Design_I">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemical_Process_Design_I</a>
8 <sup>ο</sup>	5157	7	ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Liquid_Fuels">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Liquid_Fuels</a>
8 <sup>ο</sup>	5286	7	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Competition_Analysis_and_Market_Research">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Competition_Analysis_and_Market_Research</a>
8 <sup>ο</sup>	5287	7	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Industrial_Biotechnology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Industrial_Biotechnology</a>
8 <sup>ο</sup>	5289	7	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Science">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Science</a>
8 <sup>ο</sup>	5290	7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΙΙ	3		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Design_II">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Design_II</a>
8 <sup>ο</sup>	5291	7	ΣΧΕΣΕΙΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3	1	1	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Structure-Property_Relations_in_Materials">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Structure-Property_Relations_in_Materials</a>
8 <sup>ο</sup>	5292	7	ΧΗΜΕΙΑ, ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	2		3	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemistry_Microbiology_and_Food_Preservation_Principles">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Chemistry_Microbiology_and_Food_Preservation_Principles</a>
8 <sup>ο</sup>	5304	7	ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	2	1	2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Green_Chemistry_and_Engineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Green_Chemistry_and_Engineering</a>
9 <sup>ο</sup>	5154	7	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Materials_Production_Engineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymer_Materials_Production_Engineering</a>
9 <sup>ο</sup>	5293	7	ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Gaseous_and_Solid_Fuels">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Gaseous_and_Solid_Fuels</a>
9 <sup>ο</sup>	5295	7	ΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Construction_and_Ceramic_Materials">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Construction_and_Ceramic_Materials</a>
9 <sup>ο</sup>	5298	7	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3	2		<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Energy_Production_and_Storage_Technologies">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Energy_Production_and_Storage_Technologies</a>
9 <sup>ο</sup>	5299	7	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	5			<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Fluid_Mechanics">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Advanced_Fluid_Mechanics</a>
9 <sup>ο</sup>	5300	7	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Pharmaceutical_Chemistry_and_Technology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Pharmaceutical_Chemistry_and_Technology</a>
9 <sup>ο</sup>	5305	7	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_Innovation_and_Entrepreneurship">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Technology_Innovation_and_Entrepreneurship</a>
9 <sup>ο</sup>	5307	7	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Bioengineering">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Bioengineering</a>
10 <sup>ο</sup>	5302	7	ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nanomaterials_and_Nanotechnology">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Nanomaterials_and_Nanotechnology</a>
10 <sup>ο</sup>	5306	7	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Processing">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Polymers_Processing</a>
10 <sup>ο</sup>	5308	7	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ	3		2	<a href="https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Project_Management">https://www.chemeng.ntua.gr/the_course/Project_Management</a>