

DEPARTMENT OF NAVAL ARCHITECTURE, SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF WEST ATTICA, GREECE
 COURSE CATALOGUE - 5 YEAR UNDERGRADUATE PROGRAM

Degree in Naval Architecture and Marine Engineering

website: <http://www.na.uniwa.gr/en/courses/>

Dr. Dimitrellou Sotiria, Associate Professor, Erasmus + Coordinator of Naval Architecture Department

Office K11.127, Campus 1, email: sdimitre@uniwa.gr

| SEMESTER | FALL/SPRING | COMPULSORY (C) / ELECTIVE (EL) | MODULE CODE | MODULE TITLE GR | MODULE TITLE EN | PREREQUISITE | THEORY (Θ)/ LAB (Ε) | ECTS | OFFERED TO EXCHANGE STUDENTS | LANGUAGE | PROFESSOR | EMAIL | CONSTRAINS |
|----------|-------------|--------------------------------|-------------|--|---|---------------------------------|---------------------|------|------------------------------|----------|------------------------|--|------------|
| 1 | FALL | C | NAOME1101 | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι | MATHEMATICAL ANALYSIS I | | Θ | 5 | NO | | | | |
| 1 | FALL | C | NAOME1102 | ΦΥΣΙΚΗ Ι | PHYSICS I | | | 5 | NO | | | | |
| 1 | FALL | C | NAOME1103 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι | MECHANICS I | | Θ | 5 | NO | | | | |
| 1 | FALL | C | NAOME1104 | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ MCAD | MECHANICAL ENGINEERING DRAWING AND INTRODUCTION TO MCAD | | Θ/Ε | 4 | YES | ENGLISH | Dimitrellou S. | sdimitre@uniwa.gr | |
| 1 | FALL | C | NAOME1105 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ | INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPUTER PROGRAMMING | | Θ | 4 | YES | ENGLISH | Sgouros N. | nsgouros@uniwa.gr | |
| 1 | FALL | C | NAOME1106 | ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ | LINEAR ALGEBRA | | Θ | 4 | NO | | | | |
| 1 | FALL | C | NAOME1307 | ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ | PRINCIPLES OF NAVAL ARCHITECTURE AND MARINE TECHNOLOGY | | Θ | 3 | NO | | | | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1108 | ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ | MATHEMATICAL ANALYSIS II | | Θ | 6 | NO | | | | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1173 | ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Η/Υ | MODERN COMPUTER PROGRAMMING TECHNIQUES | | Θ | 3 | NO | | | | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1110 | ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ | PHYSICS II | | Θ/Ε | 6 | NO | | | | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1211 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ | MECHANICS II | | Θ | 6 | NO | | | | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1212 | ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΡΧΕΣ CASD | SHIP LINES DRAWING AND INTRODUCTION TO CASD | | Θ/Ε | 5 | YES | ITALIAN | George Hatzikonstandis | gatzik@uniwa.gr | |
| 2 | SPRING | C | NAOME1213 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | NAVAL MATERIALS TECHNOLOGY | | Θ/Ε | 4 | YES | ENGLISH | Isidoros Iakovidis | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1114 | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ | NUMERICAL ANALYSIS | NAOME1101 | Θ | 5 | NO | | | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1215 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ | MACHINE ELEMENTS | NAOME1211 MECHANICS II (6 ECTS) | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Livanos G. | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1216 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ | FLUID MECHANICS | | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Theodoros Gerostathis | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1217 | ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ | THERMODYNAMICS | | Θ | 4 | NO | | | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1318 | ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ | SHIP HYDROSTATICS AND STABILITY | NAOME1212 | Θ/Ε | 6 | NO | | | | |
| 3 | FALL | C | NAOME1219 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ | MECHANICS III | NAOME1103 NAOME1211 | Θ | 5 | NO | | | | |
| 4 | SPRING | C | NAOME1120 | ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΣΩΣΕΙΣ | DIFFERENTIAL EQUATIONS | NAOME1101 NAOME1108 | Θ | 5 | NO | | | | |
| 4 | SPRING | C | NAOME1221 | ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ | FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL ENGINEERING | | Θ/Ε | 5 | NO | | | | |
| 4 | SPRING | C | NAOME1222 | ΣΥΝΕΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ-ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ | VISCOUS FLOWS-FLUID DYNAMICS | | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Filippas E. | vfilip@uniwa.gr | |
| 4 | SPRING | C | NAOME1223 | ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ | INTERNAL COMBUSTION ENGINE | | | 5 | NO | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|-----------|--|--|--|-----|---|-----|---------|------------------------|------------------------|---|
| 4 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1224 | ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ | MANUFACTURING PROCESSES | | Θ/Ε | 5 | YES | ENGLISH | Dimitrellou S. | sdimitre@uniwa.gr | |
| 4 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1325 | ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ-ΠΡΩΩΣΗ-ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ | SHIP RESISTANCE - PROPULSION - SHIP HYDRODYNAMICS | | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Peppa S. | speppa@uniwa.gr | Marine Engineering |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1326 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΩΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ | SHIP PROPULSION PLANTS | ΝΑΟΜΕ1223 INTERNAL COMBUSTION ENGINE (5 ECTS) | Θ/Ε | 5 | YES | ENGLISH | Livanos G. | | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1327 | ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ | COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN OF MARINE STRUCTURES | | Θ/Ε | 5 | NO | | | | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1328 | ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ | LONGITUDINAL STRENGTH OF SHIPS | ΝΑΟΜΕ1103 MECHANICS I (5 ECTS) | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Theodoulidis A. | | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1229 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ | INTRODUCTION TO CONTROL SYSTEMS | ΝΑΟΜΕ1221 | Θ/Ε | 4 | NO | | | | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1130 | ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ | PROBABILITY AND STATISTICS | | Θ | 3 | NO | | | | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1340 | ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | SHIP BUILDING TECHNOLOGY | | Θ | 4 | YES | ENGLISH | Chionopoulos S. | schionopoulos@uniwa.gr | |
| 5 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1232 | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ | HEAT TRANSFER | | Θ | 4 | NO | ENGLISH | | | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1333 | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΛΟΙΟΥ | SHIP ENGINE ROOM SYSTEMS AND EQUIPMENT | | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Livanos G. | | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1334 | ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΟΙΟΥ | SHIP DESIGN | ΝΑΟΜΕ1318 SHIP HYDROSTATICS AND STABILITY (6 ECTS) | Θ | 6 | YES | ENGLISH | Politis C. | | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1335 | ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | STATIC ANALYSIS OF MARINE STRUCTURES | ΝΑΟΜΕ1103 MECHANICS I (5 ECTS) AND ΝΑΟΜΕ1211 MECHANICS II (6 ECTS) | Θ | 5 | YES | ENGLISH | Theodoulidis A. | | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1331 | ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ | SHIP WELDING | | Θ/Ε | 4 | YES | ENGLISH | Chionopoulos S. | schionopoulos@uniwa.gr | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1337 | ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ | SHIP ELECTRICAL SYSTEMS - MARITIME COMMUNICATIONS AND NAVIGATION EQUIPMENT | ΝΑΟΜΕ1221 | Θ/Ε | 5 | NO | | | | |
| 6 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1338 | ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ, ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ, ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ | STEAM BOILERS, STEAM TURBINES AND APPLICATIONS IN MARINE ENGINEERING | ΝΑΟΜΕ1217 | Θ | 5 | NO | | | | |
| 7 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1339 | ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ | SHIP CONSTRUCTION DRAWINGS | | Θ/Ε | 4 | YES | ITALIAN | George Hatzikonstandis | ghatzik@uniwa.gr | |
| 7 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1342 | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ | MARITIME TRANSPORT ECONOMICS | | Θ | 4 | YES | ENGLISH | E. Strantzali | estra@uniwa.gr | |
| 7 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1341 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ | SMALL CRAFT TECHNOLOGY | ΝΑΟΜΕ1325 SHIP RESISTANCE - PROPULSION - SHIP HYDRODYNAMICS (5 ECTS) | Θ | 6 | YES | ENGLISH | Peppa S. | speppa@uniwa.gr | Marine Engineering - Naval Architecture |
| 7 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1336 | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΝΗΟΓΝΩΜΟΝΩΝ | CLASSIFICATION SOCIETIES RULES | ΝΑΟΜΕ1328 LONGITUDINAL STRENGTH OF SHIPS (5 ECTS) | Θ | 4 | YES | ENGLISH | Theodoulidis A. | | |
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1374 | ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ | DATA ANALYSIS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY IN SHIPPING | | Θ | 4 | YES | ENGLISH | Sgouros N. | nsgouros@uniwa.gr | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|-----------|--|---|--|---|---|-----|---------|--------------------|--|--|
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1344 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | SPECIAL TOPICS IN SHIPBUILDING MATERIALS | ΝΑΟΜΕ1213 NAVAL MATERIALS TECHNOLOGY (4 ECTS) | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Isidoros Iakovidis | | |
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1345 | ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | CORROSION OF MATERIALS - PROTECTION AND MAINTENANCE OF NAVAL STRUCTURES | ΝΑΟΜΕ1213 NAVAL MATERIALS TECHNOLOGY (4 ECTS) | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Isidoros Iakovidis | | |
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1357 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ | SENSOR TECHNOLOGY | ΝΑΟΜΕ1221 | 0 | 4 | NO | | | | |
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1247 | ΨΥΞΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ | REFRIGERATION - AIR CONDITIONING | ΝΑΟΜΕ1217 | 0 | 4 | NO | | | | |
| 7 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1248 | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ | BUSINESS ADMINISTRATION AND MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | E. Strantzali | estra@uniwa.gr | |
| 8 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1350 | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ | SEAKEEPING AND MANEUVERING | | 0 | 6 | NO | | | | |
| 8 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1351 | ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | FLOATING OFFSHORE STRUCTURES | | 0 | 6 | YES | ENGLISH | T. Mazarakos | tmazar@uniwa.gr | |
| 8 | SPRING | C | ΝΑΟΜΕ1362 | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | DYNAMICS AND VIBRATIONS OF MARINE STRUCTURES | | 0 | 6 | YES | ENGLISH | T. Mazarakos | tmazar@uniwa.gr | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1253 | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ | NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | | 0 | 4 | NO | | | | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1354 | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ | COMPUTATIONAL SHIP AND MARINE HYDRODYNAMICS | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Filippas E. | yfilip@uniwa.gr | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1266 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ | FUELS AND LUBRICANTS TECHNOLOGY | | 0 | 4 | NO | | | | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1346 | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΙΑΣ | DECK EQUIPMENT AND STEERING SYSTEMS | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Livanos G. | | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1267 | ΑΤΟΜΙΚΗ-ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ | ATOMIC AND NUCLEAR PHYSICS | ΝΑΟΜΕ1104 ΝΑΟΜΕ1215 | 0 | 4 | NO | | | | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1358 | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ | RISK ASSESSMENT AND RISK MANAGEMENT IN SHIPPING | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Tigkas I. | | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1370 | ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ | SUPPLY CHAIN IN MARITIME TRANSPORT | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | E. Strantzali | estra@uniwa.gr | |
| 8 | SPRING | EL | ΝΑΟΜΕ1349 | ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΙΜΕΝΩΝ | PORT MANAGEMENT AND OPERATIONS | | 0 | 4 | YES | ENGLISH | E. Strantzali | estra@uniwa.gr | |
| 9 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1360 | ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΙΚΩΝ | LIFTING FLOWS AND PROPELLER THEORY | ΝΑΟΜΕ1325 SHIP RESISTANCE - PROPULSION - SHIP HYDRODYNAMICS (5 ECTS) | 0 | 6 | YES | ENGLISH | Filippas E. | yfilip@uniwa.gr | |
| 9 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1361 | ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ | DAMAGED STABILITY OF SHIPS | ΝΑΟΜΕ1318 SHIP HYDROSTATICS AND STABILITY (6 ECTS) | 0 | 6 | YES | ENGLISH | Tigkas I. | | |
| 9 | FALL | C | ΝΑΟΜΕ1352 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ | SPECIAL ISSUES ON SHIP DESIGN | ΝΑΟΜΕ1334 | 0 | 6 | NO | | | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1363 | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ | DYNAMIC SHIP STABILITY | ΝΑΟΜΕ1318 SHIP HYDROSTATICS AND STABILITY (6 ECTS) | 0 | 4 | YES | ENGLISH | Tigkas I. | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1364 | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | APPLICATIONS OF THE FINITE ELEMENT METHOD TO NAVAL ARCHITECTURE AND MARINE TECHNOLOGY | ΝΑΟΜΕ1328 ΝΑΟΜΕ1335 | 0 | 4 | NO | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----|-----------|--|--|-----------|---|---|-----|---------|--------------|--|--|
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1365 | ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | MOORING SYSTEMS OF OFFSHORE STRUCTURES | | Θ | 4 | YES | ENGLISH | T. Mazarakos | tmazar@uniwa.gr | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1355 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΝΑΥΤΙΚΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ | SPECIAL TOPICS IN COMBUSTION WITH APPLICATIONS IN MARINE ENGINES | ΝΑΟΜΕ1223 | Θ | 4 | NO | | | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1356 | ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ | 3D COMPUTER AIDED DESIGN | | Θ | 4 | NO | | | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1368 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΩΝ | SPECIAL TOPICS IN THERMAL TURBOMACHINES | ΝΑΟΜΕ1222 | Θ | 4 | NO | | | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1369 | ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ | TRADITIONAL SHIP DESIGN | ΝΑΟΜΕ1212 | Θ | 4 | NO | | | | |
| 9 | FALL | EL | ΝΑΟΜΕ1359 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ | SAFETY, QUALITY AND ENVIRONMENT IN SHIPPING | | Θ | 4 | NO | | | | |