**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: …..………………………………………….**

**Α.Μ.: …………………………………………………………………**

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ: …………………………………………………………**

***ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΔΗΛΩΣΗ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | Δ.Μ |
|  | ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ – ΚΥΜΑΤΙΚΗ - ΟΠΤΙΚΗ  | 5 |
|  | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ | 3 |
|  | ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ | 5 |
|  | ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ | 4 |
|  | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ | 2 |

***ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΔΗΛΩΣΗ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | Δ.Μ |
|  | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ – ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ (Σχετικότητα – Πυρήνες – Σωμάτια) | 3 |
|  | ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ | 4 |
|  | ΚΛΑΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ | 5 |
|  | ΚΥΜΑΤΙΚΗ | 3 |
|  | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ | 3 |
|  | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ IV | 3 |

***ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΔΗΛΩΣΗ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | Δ.Μ |
|  | ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ | 5 |
|  | ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | 4 |
|  | ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΙΙ | 5 |

***ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ – ΕΠΙΛΟΓΗΣ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΔΗΛΩΣΗ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | Δ.Μ |
|  | ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ | 3 |
|  | ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ | 3 |
|  | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ | 3 |
|  | ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ | 3 |
|  | ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ | 3 |
|  | ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΙΙ (+Εργαστήριο) | 3 |
|  | ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΣΥΝΘΕΤΩΝΚΑΙ ΥΓΡΟΚΡΥ­ΣΤΑΛ­ΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | 3 |
|  | ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ | 3 |

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

***ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ | 3 |  |
| ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ | 3 |  |
| ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ | 3 |  |
| ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ | 3 |  |
| ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ | 3 |  |

***ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ***

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ | 3 |  |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | 3 |  |

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΙΙ (+Εργαστήριο) | 3 |  |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | 3 |  |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | 4 |  |

***ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ***

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ | 3 |  |
| ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ | 3 |  |

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ  | 3 |  |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ | 3 |  |
| ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ | 3 |  |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | 4 |  |

***ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ***

**ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ | 3 |  |
| ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΦΥΣΙΚΗ | 3 |  |

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΙΙ | 3 |  |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΔΙΩΝ | 3 |  |
| ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ | 3 |  |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ | 3 |  |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | 4 |  |

***ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ***

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ | **3** |  |
| ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ, ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | **3** |  |
| ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ | **3** |  |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | 4 |  |

***ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΦΩΤΟΝΙΚΗ***

**ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** | **Δ.Μ.** | **ΔΗΛΩΣΗ** |
| ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ | **3** |  |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ | **3** |  |
| ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΛΕΙΖΕΡ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ LASER | **3** |  |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | 4 |  |