

Λίστα Διαθέσιμων Μαθημάτων για τα Εξάμηνα 1-6 (Εισαχθέντες από 2016 και μετά)

Εξάμηνο 1

PCC101 Μηχανική-Ρευστομηχανική
MCC103 Μαθηματική Ανάλυση
MCC105 Γραμμική Άλγεβρα – Αναλυτική Γεωμετρία
GCC307N Χημεία
CLC109 Προγραμματισμός Η/Υ I
PLC111 Εργαστήριο Φυσικής I

Εξάμηνο 2

PCC102 Θερμότητα – Κυματική –Οπτική
MCC104 Διανυσματική Ανάλυση
MCC106 Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις
PLC108 Εργαστήριο Φυσικής II
CLC110 Προγραμματισμός Η/Υ II -Εργαστήριο

Εξάμηνο 3

PCC201 Ηλεκτρομαγνητισμός I
MCC203 Ειδικά Μαθηματικά
ECC205 Ηλεκτρονική
CCC207 Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και τη Στατιστική
PLC211 Εργαστήριο Φυσικής III

Εξάμηνο 4

PCC202 Σύγχρονη Φυσική
PCC204 Εισαγωγή στην Πυρηνική –Σωματιδιακή Φυσική & Σχετικότητα
PCC206 Κυματική
PCC208 Κλασική Μηχανική
ELC210 Εργαστήριο Ηλεκτρονικών
PLC212 Εργαστήριο Φυσικής IV

Εξάμηνο 5

PLC301 Εργαστήριο Φυσικής V
PLC303 Κβαντική Φυσική I
PLC305 Θερμική και Στατιστική Φυσική
ACC307 Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική
ACC309 Εισαγωγή στην Αστρονομία και την Αστροφυσική

Εξάμηνο 6

PCC302 Κβαντική Φυσική II
PCC304 Φυσική Στερεάς Καταστάσεως
PCC306 Ηλεκτρομαγνητισμός II
EEC422 Ατομική και Μοριακή Φυσική

Λίστα Διαθέσιμων Μαθημάτων για τα Εξάμηνα 1-6 (Εισαχθέντες τα έτη 2014 και 2015)

Εξάμηνο 1

PCC101 Μηχανική-Ρευστομηχανική
MCC103 Μαθηματική Ανάλυση
MCC105 Γραμμική Άλγεβρα – Αναλυτική Γεωμετρία
CLC109 Προγραμματισμός Η/Υ I
PLC111 Εργαστήριο Φυσικής I
CCC107 Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και τη Στατιστική

Εξάμηνο 2

PCC102 Θερμότητα – Κυματική –Οπτική
MCC104 Διανυσματική Ανάλυση
MCC106 Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις
PLC108 Εργαστήριο Φυσικής II)
CLC110 Προγραμματισμός Η/Υ II -Εργαστήριο

Εξάμηνο 3

PCC201 Ηλεκτρομαγνητισμός I
MCC203 Ειδικά Μαθηματικά
ECC205 Ηλεκτρονική
PLC211 Εργαστήριο Φυσικής III
ECC207 Χημεία

Εξάμηνο 4

PCC202 Σύγχρονη Φυσική
PCC204 Εισαγωγή στην Πυρηνική –Σωματιδιακή Φυσική & Σχετικότητα
PCC206 Κυματική
PCC208 Κλασική Μηχανική
ELC210 Εργαστήριο Ηλεκτρονικών
PLC212 Εργαστήριο Φυσικής IV

Εξάμηνο 5

PLC301 Εργαστήριο Φυσικής V
PLC303 Κβαντική Φυσική I
PLC305 Θερμική και Στατιστική Φυσική
ACC307 Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική
ACC309 Εισαγωγή στην Αστρονομία και την Αστροφυσική

Εξάμηνο 6

PCC302 Κβαντική Φυσική II
PCC304 Φυσική Στερεάς Καταστάσεως
PCC306 Ηλεκτρομαγνητισμός II
EEC422 Ατομική και Μοριακή Φυσική

Λίστα Διαθέσιμων Μαθημάτων για τα Εξάμηνα 1-6 (Εισαχθέντες το 2013 και πριν)

Εξάμηνο 1

PCC101 Μηχανική-Ρευστομηχανική
MCC103 Μαθηματική Ανάλυση
MCC105 Γραμμική Άλγεβρα – Αναλυτική Γεωμετρία
CLC109 Προγραμματισμός Η/Υ I
PLC111 Εργαστήριο Φυσικής I
CCC107 Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και τη Στατιστική

Εξάμηνο 2

PCC102 Θερμότητα – Κυματική –Οπτική
MCC104 Διανυσματική Ανάλυση
MCC106 Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις
PLC108 Εργαστήριο Φυσικής II)
CLC110 Προγραμματισμός Η/Υ II -Εργαστήριο

Εξάμηνο 3

PCC201 Ηλεκτρομαγνητισμός I
MCC203 Ειδικά Μαθηματικά
ECC205 Ηλεκτρονική
PLC211 Εργαστήριο Φυσικής III
ACC307 Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Φυσική
ACC309 Εισαγωγή στην Αστρονομία και την Αστροφυσική

Εξάμηνο 4

PCC202 Σύγχρονη Φυσική
PCC204 Εισαγωγή στην Πυρηνική –Σωματιδιακή Φυσική & Σχετικότητα
PCC206 Κυματική
PCC208 Κλασική Μηχανική
ELC210 Εργαστήριο Ηλεκτρονικών
PLC212 Εργαστήριο Φυσικής IV

Εξάμηνο 5

GCC307 Χημεία
PLC301 Εργαστήριο Φυσικής V
PLC303 Κβαντική Φυσική I
PLC305 Θερμική και Στατιστική Φυσική

ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ)

ELC475 Αναλογικά Ηλεκτρονικά
TAE503 Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής
NME497 Εισαγωγή στη Γεωφυσική
MSC407 Επιστήμη των Υλικών
TAE451 Εργαστηριακή Αστρονομία
PHC433 Εφαρμοσμένη Οπτική
ELC471 Θεωρία Σημάτων και Κυκλωμάτων
EEC427 Μηχανική των Ρευστών
EEC421 Φυσική της Ατμόσφαιρας I – Μετεωρολογία (+εργ.)
NME499 Φυσικοχημεία
ELC470 Ψηφιακά Ηλεκτρονικά

Εξάμηνο 6

PCC302 Κβαντική Φυσική II

PCC304 Φυσική Στερεάς Καταστάσεως

PCC306 Ηλεκτρομαγνητισμός II

ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ)

NME495 Γενική Βιολογία

MSE402 Ειδικά Θέματα Στατιστικής Φυσικής

ΤΑΕ450 Εργαστηριακή Αστροφυσική

NME500 Ιατρική Φυσική

ΕΕΕ430 Συστήματα Ηλιακής Ενέργειας

MSE406 Υλικά και Διατάξεις Μικροηλεκτρονικής

ΕΕΕ428 Φυσικής της Ατμόσφαιρας II (+εργαστήριο)

MSE404 Φυσική των Πολυμερών, Σύνθετων και Υγροκρυσταλλικών Υλικών

ELC472 Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος