

Μεταβατικές διατάξεις

Εφαρμογή νέου προγράμματος στο 1^ο, 3^ο και 5^ο εξάμηνο

Παλαιό πρόγραμμα	Νέο πρόγραμμα	Μεταβατική διάταξη
1^ο εξάμηνο		
Γεν. Φυσική Ι (Μηχανική-Κυματική)		Βλέπε εξειδίκευση
	Γεν. Φυσική Ι (Μηχανική)	Βλέπε εξειδίκευση
Ανάλυση Ι	Γεν. Μαθηματικά Ι	ΟΚ
Αν. Γεωμ.- Διανυσμ. Λογ.		Βλέπε εξειδίκευση
	Εφηρμ. Μαθηματικά Ι	Βλέπε εξειδίκευση
Χημεία	Χημεία	ΟΚ
Εργ. Εφαρμ. Πληροφορ.	Εργ. Εφαρμ. Πληροφορ.	ΟΚ
Ιστορία-Εξέλιξη Ιδεών ...	-	1 από τις 3 Γεν. Επιλ.
Αγγλικά	-	Θα αντιστοιχεί στο μάθημα Ξένη γλώσσα
2^ο εξάμηνο		
Γεν. Φυσική ΙΙ (Θερμότητα-Ηλεκτρισμ.)	-	Βλέπε εξειδίκευση
	Γεν. Φυσική ΙΙ (Ηλεκτρισμ.-Μαγνητισμ.)	Βλέπε εξειδίκευση
	Γεν. Φυσική ΙΙΙ (Θερμότητα-Θερμοδυν.)	Βλέπε εξειδίκευση
Ανάλυση ΙΙ	Γεν. Μαθηματικά ΙΙ	ΟΚ
Γραμμική Άλγεβρα	-	Βλέπε εξειδίκευση
Ατομ.-Μορ. Φυσική	-	Βλέπε εξειδίκευση
Γεν. Εργαστήριο	Γεν. Εργαστήριο	ΟΚ
Επιλογή	-	1 από τις 3 Γεν. Επιλ.
-	Προγρ. Υπολ-Υπολ. Φυσ.	Πρόσθετο μάθημα-οφειλή
3^ο εξάμηνο		
Θερμοδυναμική	-	Βλέπε εξειδίκευση
Ανάλυση ΙΙΙ		Γ. Μαθ. ΙΙΙ (4 ^ο εξάμηνο)
Διαφορικές εξισώσεις	Εφαρμ. Μαθηματικά ΙΙ	ΟΚ
Εισ. Φυσ. Ατμόσφαιρας	Εισ. Φυσ. Ατμόσφαιρας	ΟΚ
Εισ. Δομή Υλικών		Βλέπε εξειδίκευση
Εργ. Ατομ. Μορ. Φυσικής		Μαθ. 5 ^{ου} εξαμ.
-	Γεν. Φυσική ΙV (Κυματική-Οπτική)	Βλέπε εξειδίκευση
-	Γεν. Φυσική V (Νεώτερη Φυσική)	Βλέπε εξειδίκευση
-	Εργ. Ηλεκτρ. Κυκλωμ.	4 ^ο εξάμηνο (παλ. προγ.) - ΟΚ
4^ο εξάμηνο		
Οπτική		Γεν. Φυσική ΙV (Κυματική-Οπτική)

Ηλεκτρισμός-Μαγνητ.		Γεν. Φυσική II (Ηλεκτρισμ.-Μαγνητισμ.)
Μαθημ. Μεθ. Φυσικής	Μαθημ. Μεθ. Φυσικής	ΟΚ
Θεωρ. Μηχανική I		Βλέπε εξειδίκευση
	Θεωρ. Μηχανική	Βλέπε εξειδίκευση
Εργ. Ηλεκτρ. Κυκλωμ.		3 ^ο εξάμ (καιν. προγ. – ΟΚ)
Επιλογή		1 από τις 3 Γεν. Επιλ.
	Γεν. Μαθημ. III	Ανάλυση III (3 ^ο εξαμ.)- ΟΚ
	Ηλεκτρονική	Πρόσθετο μάθημα-οφειλή
	Εργ. Οπτικής	Πρόσθετο μάθημα-οφειλή

Προβλήματα αντιστοίχισης (παλαιό σε καινούργιο)

- Γεν. Φυσική I (Μηχανική – Κυματική)
 - εάν το πέρασε θα αντιστοιχηθεί σε **Γεν. Φυσική I (Μηχανική)**
 - εάν δεν το πέρασε θα οφείλει **Γεν. Φυσική I (Μηχανική)**
- Οπτική
 - εάν το πέρασε θα αντιστοιχηθεί σε **Γεν. Φυσική IV (Κυματική – Οπτική)**
 - εάν δεν το πέρασε θα οφείλει **Γεν. Φυσική IV (Κυματική – Οπτική). Θα εξεταστεί μόνο στην ύλη της Οπτικής.**
- Γεν. Φυσική II (Θερμότητα-Ηλεκτρισμ.)
 - Εάν έχει περάσει το μάθημα αυτό θα χρεωθεί ως πρόσθετο μάθημα ή ως μια από τις επιλογές
 - Εάν δεν την έχει περάσει τότε θα ακολουθήσει τις περιπτώσεις 4α ή 4β.
- Θερμοδυναμική σε **Γεν. Φυσική II (Θερμότητα – Θερμοδυναμική)**
 - Εάν δεν την πέρασε τότε θα οφείλει Γεν. Φυσική II (Θερμότητα – Θερμοδυναμική).
 - Εάν την πέρασε τότε θα αντιστοιχηθεί με τη Γεν. Φυσική II (Θερμότητα – Θερμοδυναμική)
- Ηλεκτρισμός-Μαγνητισμός σε **Γεν. Φυσική III (Ηλεκτρισμός – Μαγνητισμός)**
 - Εάν δεν το πέρασε θα οφείλει Γεν. Φυσική III (Ηλεκτρισμός – Μαγνητισμός).
 - Εάν το πέρασε θα αντιστοιχηθεί με Γεν. Φυσική III (Ηλεκτρισμός – Μαγνητισμός).
- Ατομική-Μοριακή Φυσική
 - Εάν δεν την έχει περάσει θα οφείλει **το μάθημα Γεν. Φυσική V (Νεώτερη Φυσική).**
 - Εάν την έχει περάσει **θα αντιστοιχεί στο μάθημα Γεν. Φυσική V (Νεώτερη Φυσική).** Θα παρακολουθήσει όμως σε επόμενο εξάμηνο το τμήμα του μαθήματος Γεν. Φυσική V (Νεώτερη Φυσική) που αφορά τη Δομή της ύλης, (εάν δεν το έχει περάσει), θα εξεταστεί σε αυτή και ο βαθμός θα συνυπολογιστεί στο Εργαστήριο της Δομής εάν δεν το έχει περάσει. Εάν έχει περάσει το εργαστήριο τότε δεν θα έχει κάποια υποχρέωση.
- Εισ. Δομή της ύλης

- α) Εάν δεν την έχει περάσει θα ακολουθήσει τις περιπτώσεις 6α ή 6β.
β) Εάν την έχει περάσει θα μπορεί να θεωρηθεί είτε πρόσθετο μάθημα είτε μία από τις επιλογές.

8. Αναλυτική Γεωμετρία και Διαν. Λογισμός

9. Γραμμική Άλγεβρα

Εξειδίκευση περιπτώσεων 8 και 9

α) Δεν πέρασε Αναλυτική Γεωμετρία - Διαν. Λογισμό και Γραμμική Άλγεβρα: **θα οφείλει Εφαρμ. Μαθηματικά Ι**

β) Εάν δεν έχει περάσει ένα από τα δύο μαθήματα τότε θα παρακολουθήσει από το νέο μάθημα Εφαρμ. Μαθηματικά Ι το κομμάτι της ύλης που δεν έχει διδαχθεί και θα εξεταστεί μόνο σε αυτό. Ο βαθμός θα αντιστοιχεί πλέον στο νέο μάθημα Εφαρμ. Μαθηματικά Ι. Το μάθημα του παλαιού προγράμματος που έχει περάσει θα μπορεί να θεωρηθεί είτε πρόσθετο μάθημα είτε μία από τις επιλογές.

10. Θεωρ. Μηχανική Ι

α) Εάν δεν την έχει περάσει θα οφείλει τη **Θεωρ. Μηχανική**

β) Εάν την έχει περάσει τότε θα παρακολουθήσει το μάθημα Θεωρ. Μηχανική και θα εξεταστεί μόνο στο τμήμα της ύλης που αφορά την Θεωρ. Μηχανική Ι. Το μάθημα του παλαιού προγράμματος που έχει περάσει θα μπορεί να θεωρηθεί είτε πρόσθετο μάθημα είτε μία από τις επιλογές.

Επιπλέον μεταβολές – οφειλή μαθημάτων

1. Εργαστήριο Οπτικής (στο 5^ο εξάμηνο θα διδαχθεί για τους φοιτητές που το οφείλουν)
2. Ηλεκτρονική (θα διδαχθεί και στο χειμερινό εξάμηνο για μια φορά και θα αφορά φοιτητές ενός έτους- Για ένα έτος στο 5^ο εξάμηνο θα συνυπάρχει με το Εργαστήριο Ηλεκτρονικής)
3. Προγρ. Υπολ-Υπολ. Φυσ. (θα διδαχθεί και στο χειμερινό εξάμηνο για μια φορά και θα αφορά φοιτητές δύο ετών)

Επιπλέον μεταβολές – μαθήματα που έχει διδαχθεί

1. Εργ. Ατομ. Μορ. Φυσικής
2. Έχει περάσει μέχρι 3 επιλογές που αντιστοιχούν σε μαθήματα Γεν. και Ειδ. Επιλογών
3. Έχει περάσει κατά μέγιστο αριθμό 4 μαθήματα (Γεν. Φυσική ΙΙ, Εισ. Δομή της ύλης, ένα από τα Γραμμική Άλγεβρα ή Αναλυτική Γεωμετρία και Διαν. Λογισμός και Θεωρ. Μηχανική Ι) τα οποία μπορούν να θεωρηθούν πρόσθετα μαθήματα ή επιλεγόμενα μαθήματα (μέχρι δύο μπορούν να αντικαταστήσουν ειδικές επιλογές).

- Το κέρδος για τους φοιτητές θα είναι 7 μαθήματα ($51-44=7$) και το λιγότερο 3 αν προτιμήσει να πάρει όλα τα επιπλέον μαθήματα ως πρόσθετα.
- Η ζημιά για τους φοιτητές είναι η μερική μείωση των μαθημάτων επιλογής.

Επιπλέον φορτίο για το προσωπικό.

1. Εργαστήριο Οπτικής (θα διδαχθεί και στο χειμερινό εξάμηνο μόνο για όσους το οφείλουν)
2. Ηλεκτρονική (θα διδαχθεί και στο χειμερινό εξάμηνο για μια φορά και θα αφορά φοιτητές ενός έτους - Για ένα έτος στο 5^ο εξάμηνο θα συνυπάρχει με το Εργαστήριο Ηλεκτρονικής)
3. Προγρ. Υπολ-Υπολ. Φυσ. (θα διδαχθεί και στο χειμερινό εξάμηνο για μια φορά και θα αφορά φοιτητές δύο ετών)