Μεταβατικές Διατάξεις Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ)
Για τους φοιτητές\φοιτήτριες έτους εισαγωγής **προ** Ακαδημαϊκού Έτους (ΑΕ) 2022-2023

Οι μεταβατικές διατάξεις διέπονται από τις εξής βασικές αρχές:
*α) οι φοιτητές\φοιτήτριες **δηλώνουν** στο **πληροφοριακό σύστημα** (progres) τα μαθήματα του ΠΠΣ το οποίο ίσχυε όταν εγγράφηκαν στο Τμήμα*
*β) **εξετάζονται** στο εξάμηνο (χειμερινό ή εαρινό) που τα μαθήματα εξετάζονταν στο ΠΠΣ στο οποίο εγγράφηκαν*[1]
*γ) **εξετάζονται** στην ύλη που αντιστοιχεί στην ύλη των μαθημάτων του ΠΠΣ στο οποίο εγγράφηκαν.*
*Ακολουθούν οι **μεταβατικές διατάξεις** ανά μάθημα, για τα μαθήματα που επηρεάζονται από τις αλλαγές στο νέο ΠΠΣ **για το Α' έτος**.*

Πρώτο Εξάμηνο

Μάθημα: Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY131**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Υ131**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** τα μαθήματα:
1. "Βασικές Αρχές Οργάνωσης και Λειτουργίας Υπολογιστικών Συστημάτων" (**CEID_22Y104**) και
2. "Εισαγωγή στον Προγραμματισμό" (**CEID_22Y103**)

στα οποία και και **εξετάζονται** σε θέματα που θα **συναποφασίζονται από τους διδάσκοντες** των παραπάνω μαθημάτων **ως ακολούθως**:
1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών**. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν το μάθημα αυτό θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα **Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών** (διαβάστε παραπάνω).

Μάθημα: Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών και των Επικοινωνιών

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών**. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν το μάθημα αυτό θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα **Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών** (διαβάστε παραπάνω).

Μάθημα: Μαθηματικά Ι

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022*(δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY101**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν

το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Y101**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Γενικά Μαθηματικά Ι" (**CEID_22Y101**) και **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Φυσική

Το παραπάνω μάθημα καταργείται.

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY105**

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Λογική Σχεδίαση Ι

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY163**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_Y163**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Λογική Σχεδίαση" (**CEID_23Y107**) και **εξετάζονται** στο τμήμα της ύλης του που αφορά στα συνδυαστικά κυκλώματα **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα Αγγλική Γλώσσα

Το παραπάνω μάθημα καταργείται.

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY170**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **Y170**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Φυσική Ι

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει καταργηθεί. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν ότι αναφέρεται στις μεταβατικές διατάξεις.

Μάθημα: Εργαστήριο Φυσικής Ι

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει καταργηθεί. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν ότι αναφέρεται στις μεταβατικές διατάξεις.

Δεύτερο Εξάμηνο

Μάθημα: Μαθηματικά ΙΙ

Το μάθημα αυτό διδάσκεται πλέον στο χειμερινό εξάμηνο του δεύτερου έτους του ΠΠΣ. Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY102**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Y102**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Γραμμική Άλγεβρα

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY110**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Y110**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Γραμμική Άλγεβρα" (**CEID_22Y102**) και **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού (*δες Υποσημείωση 1*) εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Οντοκεντρικός Προγραμματισμός

Το μάθημα αυτό μετονομάστηκε σε "Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός" (**CEID_23Y106**). Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY134**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Y134**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός" (**CEID_23Y106**) και **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Οργανομετρία

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY106**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23106Ε**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **θα παρακολουθούν μόνο** το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος "Ηλεκτρικά Κυκλώματα" (**CEID_22Y108**) και θα **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Λογική Σχεδίαση ΙΙ

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY164**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_23Y107**) και εξετάζονται (**εφόσον έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους ως προς την εργαστηριακή ενότητα**) στο τμήμα της ύλης που αφορά στα ακολουθιακά κυκλώματα **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Όσοι από τους παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες οφείλουν την εργαστηριακή ενότητα του μαθήματος, **μπορούν να παρακολουθούν** το νέο εργαστηριακό μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**) και να **εξετάζονται** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

- ενεγράφησαν κατά τα *ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Υ164**. Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_23Y107**) και **εξετάζονται** στο τμήμα της ύλης του που αφορά στα ακολουθιακά κυκλώματα κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Θεωρία Κυκλωμάτων

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY181**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Υ181**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Ηλεκτρικά Κυκλώματα" (**CEID_22Y108**) και **εξετάζονται** στο θεωρητικό μέρος του μαθήματος **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Εργαστήριο Λογικής Σχεδίασης

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή είναι φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **23Υ163Ε**.
Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, παρακολουθούν το νέο εργαστηριακό μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**) και **εξετάζονται** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Φυσική ΙΙ

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Φυσική (CEID_ΝΥ105)**. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα **Φυσική** (διαβάστε παραπάνω).

Μάθημα: Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του Προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Οργανομετρία (CEID_ΝΥ106)**. Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα **Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Οργανομετρία** (διαβάστε παραπάνω).

Μάθημα Λογική Σχεδίαση

Για τους φοιτητές/φοιτήτριες που *ενεγράφησαν κατά το ΑΕ 2022-2023*:

- Η **εργαστηριακή ενότητα** του μαθήματος "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) **καταργείται** και όλοι οι ανωτέρω φοιτητές/φοιτήτριες που την οφείλουν πρέπει να **δηλώσουν**, **παρακολουθήσουν** και να **εξεταστούν** στο νέο εργαστηριακό μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**).
- Η **εξέταση** του μαθήματος "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) γίνεται πλέον ανεξάρτητη από τον βαθμό του εργαστηρίου.

Οι ανωτέρω φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) μπορούν να **εξεταστούν** ανεξάρτητα από το βαθμό τους στο εργαστηριακό τμήμα του μαθήματος το ΑΕ 2022-2023 και ανεξάρτητα από το βαθμό τους στο μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**) **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Τρίτο Εξάμηνο

Μάθημα: Μαθηματικά ΙΙ

Δες παραπάνω στις ΜΔ του Δεύτερου Εξαμήνου

Μάθημα: Βασικά Ηλεκτρονικά

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY165**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_23Y165**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά " (**CEID_23Y208**) και **εξετάζονται** στο τμήμα της ύλης του που αφορά τα Βασικά Ηλεκτρονικά **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Αναφορικά με τα εργαστήρια του μαθήματος:

- Όσοι **δεν έχουν προβιβάσιμο βαθμό** στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος οφείλουν πριν την τελική εξέταση, να **διεξάγουν** ή να **επαναδιεξάγουν** όλες τις εργαστηριακές ασκήσεις και θα **εξετάζονται** σε εργαστήριο που θα διεξάγεται για τους παραπάνω φοιτητές στο **χειμερινό εξάμηνο**.
- Όσοι **έχουν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις** (δηλαδή ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις εργαστηριακές ασκήσεις) αλλά απέτυχαν να πάρουν προβιβάσιμο βαθμό στην τελική εξέταση του **εργαστηρίου** θα **εξετάζονται** στην τελική εξέταση του εργαστηρίου που θα διεξάγεται για τους παραπάνω φοιτητές στο **χειμερινό εξάμηνο**.

Τέταρτο Εξάμηνο

Μάθημα: Ψηφιακά Ηλεκτρονικά

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY166**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY166**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα "Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά " (**CEID_23Y208**) και **εξετάζονται** στο τμήμα της ύλης του που αφορά τα Ψηφιακά Ηλεκτρονικά **ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Αναφορικά με τα εργαστήρια του μαθήματος:

- Όσοι **δεν έχουν προβιβάσιμο βαθμό** στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος οφείλουν πριν την τελική εξέταση, να **διεξάγουν** ή να **επαναδιεξάγουν** όλες τις εργαστηριακές ασκήσεις και θα **εξετάζονται** σε εργαστήριο που θα διεξάγεται για τους παραπάνω φοιτητές στο **εαρινό εξάμηνο**.
- Όσοι **έχουν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις** (δηλαδή ολοκλήρωσαν με επιτυχία τις εργαστηριακές ασκήσεις) αλλά απέτυχαν να πάρουν προβιβάσιμο βαθμό στην τελική εξέταση του **εργαστηρίου** θα **εξετάζονται** στην τελική εξέταση του εργαστηρίου που θα διεξάγεται για τους παραπάνω φοιτητές στο **εαρινό εξάμηνο**.

Μάθημα: Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού

Για τους φοιτητές/φοιτήτριες που *ενεγράφησαν κατά το ΑΕ 2022-2023:*

- Όσοι από τους ανωτέρω φοιτητές/φοιτήτριες **έχουν ολοκληρώσει** τις υποχρεώσεις τους ως προς την **εργαστηριακή ενότητα** του μαθήματος "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) **πρέπει να δηλώσουν** το μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**) στο **χειμερινό εξάμηνο 2023-2024** ώστε να τους περαστεί αυτόματα ο βαθμός που πέτυχαν στην **εργαστηριακή ενότητα** του μαθήματος "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) το ΑΕ 2022-2023.
- Όσοι από τους ανωτέρω φοιτητές/φοιτήτριες **δεν έχουν ολοκληρώσει** τις υποχρεώσεις τους ως προς την **εργαστηριακή ενότητα** του μαθήματος "**Λογική Σχεδίαση**" (**CEID_22Y107**) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα "**Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού**" (**CEID_23Y211**) και **εξετάζονται** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Τα παρακάτω μαθήματα αφορούν το Τρίτο και Τέταρτο Εξάμηνο Σπουδών

Για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες που έχουν εκκρεμότητες με τα παρακάτω μαθήματα των παλαιών Προγραμμάτων Σπουδών, ισχύουν οι εξής αντιστοιχίες και διαδικασίες παρακολούθησης και εξέτασης στο πλαίσιο του ισχύοντος Προγράμματος Σπουδών:

Διαλέξεις Θεωρίας

1. Οι φοιτητές/φοιτήτριες που χρωστούν:
   - **Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Ι (CEID_Y261)**, ή
   - Τη θεωρητική συνιστώσα του μαθήματος **Βασικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (CEID_NY261)**

   δηλώνουν στο Progress τα ίδια μαθήματα και **θα παρακολουθούν το μάθημα «Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» (CEID_23Y203)** του ισχύοντος Προγράμματος Σπουδών. Η εξεταστέα ύλη θα περιλαμβάνει μεγάλο μέρος του μαθήματος «Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» (CEID_23Y203), και συμπληρωματικά, ορισμένες διαλέξεις από το μάθημα «Βασικές Αρχές Οργάνωσης και Λειτουργίας Υπολογιστικών Συστημάτων» (CEID_22Y104), τα οποία καλύπτουν εισαγωγικά θέματα αντίστοιχα της πρώτης φάσης της παλαιότερης διδασκαλίας.
   Η γραπτή εξέταση του μαθήματος «Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» (CEID_23Y203) θα ισχύει ως τελική αξιολόγηση για τους φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν κάποιο από τα παραπάνω μαθήματα των παλαιότερων προγραμμάτων σπουδών.
   Συγκεκριμένα,
   - οι φοιτητές/φοιτήτριες έως και το 5ο έτος σπουδών θα εξετάζονται κατά την εξεταστική του χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική, και
   - οι επί διπλώματι φοιτητές/φοιτήτριες θα εξετάζονται κατά την εξεταστική του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου, καθώς και στην επαναληπτική εξεταστική.

2. Οι φοιτητές/φοιτήτριες που χρωστούν:
   - **Αρχιτεκτονική Υπολογιστών ΙΙ** (CEID_Y262), ή
   - Τη θεωρητική συνιστώσα του **μαθήματος Σύγχρονα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (CEID_NY262)**

   δηλώνουν στο Progress τα ίδια μαθήματα και **θα παρακολουθούν τη θεωρητική συνιστώσα του μαθήματος «Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών» (CEID_NE4617)** του ισχύοντος Προγράμματος Σπουδών.
   Η γραπτή εξέταση της Θεωρίας του μαθήματος «Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών» (CEID_NE4617) θα ισχύει ως τελική αξιολόγηση για τους φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν κάποιο από τα παραπάνω μαθήματα των παλαιότερων προγραμμάτων σπουδών.
   Συγκεκριμένα,
   - οι φοιτητές/φοιτήτριες έως και το 5ο έτος σπουδών θα εξετάζονται κατά την εξεταστική του εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική, και
   - οι επί διπλώματι φοιτητές/φοιτήτριες θα εξετάζονται κατά την εξεταστική του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου, καθώς και στην επαναληπτική εξεταστική.

Εργαστηριακά Μαθήματα

1. Οι φοιτητές/φοιτήτριες που χρωστούν:
   - **Προγραμματισμό σε Συμβολική Γλώσσα (CEID_161E)**, ή
   - Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος **Βασικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (CEID_NY261)**

   δηλώνουν στο Progress τα ίδια μαθήματα και κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες, ανάλογα με την πρότερη επίδοσή τους:
   1. Φοιτητές/τριες που **είχαν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις, αλλά απέτυχαν στην τελική εξέταση**, θα εξεταστούν σε ειδικό εργαστήριο συμβολικής γλώσσας, που θα διεξαχθεί στο τέλος του

χειμερινού εξαμήνου, **χωρίς να απαιτείται επανάληψη ασκήσεων**.

2. Φοιτητές/τριες **που δεν είχαν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις** οφείλουν να διεξάγουν/εκπονήσουν νέες ασκήσεις, και να εξεταστούν στο ίδιο εργαστηριακό πλαίσιο, το οποίο επίσης θα λειτουργήσει στο τέλος του χειμερινού εξαμήνου. Η ενότητα αυτή θα καλύπτει πρακτικές δεξιότητες προγραμματισμού σε συμβολική γλώσσα και βασικών αρχών αρχιτεκτονικής υπολογιστών, εναρμονισμένες με τη σύγχρονη ύλη του νέου προγράμματος.

2. Οι φοιτητές/φοιτήτριες που χρωστούν:
   - **Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (CEID_261E)**, ή
   - Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος **Σύγχρονα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (CEID_NY262)**

   δηλώνουν στο Progress τα ίδια μαθήματα και κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες, ανάλογα με την πρότερη επίδοσή τους:

   A. Φοιτητές/τριες που **είχαν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις, αλλά απέτυχαν στην τελική εξέταση**, θα εξεταστούν σε θέματα που αφορούν το εργαστηριακό μέρους του μαθήματος που θα πραγματοποιηθεί στο τέλος του εαρινού εξαμήνου, **χωρίς να απαιτείται επανάληψη ασκήσεων**.

   B. Φοιτητές/τριες **που δεν είχαν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις** θα παρακολουθήσουν το μάθημα **«Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών» (CEID_23Y212)**, και θα εξεταστούν στο τέλος του εαρινού εξαμήνου στο πλαίσιο εξέτασης που ορίζεται από το μάθημα αυτό. Η ενότητα αυτή θα καλύπτει πρακτικές δεξιότητες προγραμματισμού σε συμβολική γλώσσα και βασικών αρχών αρχιτεκτονικής υπολογιστών, εναρμονισμένες με τη σύγχρονη ύλη του νέου προγράμματος.

Πέμπτο Εξάμηνο

Μάθημα: Θεωρία Υπολογισμού

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα CEID_NY301, CEID_Y301 **Θεωρία Υπολογισμού** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών

Το παραπάνω μάθημα βάσει των μεταβατικών διατάξεων του προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Προηγμένοι Μικροεπεξεργαστές** (**CEID_NY463**). Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα Προηγμένοι Μικροεπεξεργαστές (διαβάστε παραπάνω).

Μάθημα: Μικροϋπολογιστές Ι

Το μάθημα **CEID_Y361 Μικροϋπολογιστές Ι**, βάσει των μεταβατικών διατάξεων του προηγούμενου ΠΠΣ έχει αντιστοιχηθεί στο μάθημα **Μικροϋπολογιστές** (**CEID_NY361**). Επομένως όσοι\όσες οφείλουν αυτό το μάθημα, θα ακολουθήσουν τις μεταβατικές διατάξεις που ισχύουν για το μάθημα **Μικροϋπολογιστές** (διαβάστε παρακάτω).

Έκτο Εξάμηνο

Μάθημα: Υπολογιστική Πολυπλοκότητα

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα CEID_NY302, CEID_Y302 **Υπολογιστική Πολυπλοκότητα** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Παράλληλη Επεξεργασία

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY408, CEID_Y408 Παράλληλη Επεξεργασία** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Αρχές Γλωσσών και Προγραμματισμού και Μεταφραστών

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY132, CEID_Y132 Αρχές Γλωσσών και Προγραμματισμού και Μεταφραστών**. Πλήρης αντιστοιχία με το μάθημα του 4ου εξαμήνου του ΝΠΣ «CEID_23Y206 Αρχές Γλωσσών και Προγραμματισμού και Μεταφραστών. Οι φοιτητές/φοιτήτριες που το χρωστούν, το παρακολουθούν και εξετάζονται σε αυτό μαζί με τους φοιτητές του τρέχοντος 2ου έτους.

Μάθημα: Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY390 Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων**
Δεν αντιστοιχεί σε μάθημα του ΝΠΣ. Θα δηλώνεται στο 6ο εξάμηνο από τους φοιτητές που το χρωστούν, και θα εξετάζεται σε συνεννόηση με το διδάσκοντα, Ιούνιο και Σεπτέμβριο.

Έβδομο Εξάμηνο

Μάθημα: Μικροϋπολογιστές

Το μάθημα **CEID_NY361 Μικροϋπολογιστές** διδάσκεται πλέον στο χειμερινό εξάμηνο του τρίτου έτους του ΠΠΣ, **Συστήματα Μικροϋπολογιστών, CEID_24Y361.** Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022 (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY361.**

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Επιστημονικός Υπολογισμός

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY343, CEID_Y343 Επιστημονικός Υπολογισμός** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το τέταρτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY384, CEID_Y38**4 **Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό (υποχρεωτικό μάθημα του 7^{ου} εξ. στο 6^{ο} εξ.).

Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2023-2024* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY538**
- *ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2013-2014 και προγενέστερα* (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προ-προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_23Y538**.

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες, **μπορούν να παρακολουθούν** το μάθημα " Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό " (**CEID_24Y338**) και **εξετάζονται ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική χειμερινού και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Όγδοο Εξάμηνο

Μάθημα: Προηγμένοι Μικροεπεξεργαστές

Το παραπάνω μάθημα καταργείται. Οι φοιτητές\φοιτήτριες που οφείλουν το παραπάνω μάθημα και:

- ενεγράφησαν κατά τα ΑΕ 2014-2015 ως και το 2021-2022 (δηλαδή φοιτητές\φοιτήτριες που παρακολουθούν το προηγούμενο ΠΠΣ) **δηλώνουν στο progress** το μάθημα **CEID_NY463.**

Οι παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες **εξετάζονται,** (**εφόσον έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους ως προς την εργαστηριακή ενότητα**)**, ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Όσοι από τους παραπάνω φοιτητές\φοιτήτριες οφείλουν την εργαστηριακή ενότητα του μαθήματος, εκπονούν τις απαιτούμενες εργαστηριακές ασκήσεις στο εαρινό εξάμηνο και **εξετάζονται, ως ακολούθως**:

1. **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το πέμπτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
2. **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.

Μάθημα: Τεχνολογία Λογισμικού

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που οφείλουν το μάθημα **CEID_NY232, CEID_Y232 Τεχνολογία Λογισμικού** θα το δηλώνουν και θα το εξετάζονται μαζί με τους φοιτητές/φοιτήτριες του 6^{ου} εξαμήνου ως ακολούθως:

- **οι φοιτητές\φοιτήτριες μέχρι και το τέταρτο έτος σπουδών τους** κατά την εξεταστική εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.
- **οι επί διπλώματι φοιτητές\φοιτήτριες** κατά την εξεταστική χειμερινού, εαρινού εξαμήνου και την επαναληπτική εξεταστική.