

Γενική Απαιτήση για Όλα τα Μαθήματα

> Για όλα τα μαθήματα του 5ετούς προγράμματος σπουδών, που προβλέπουν εργαστηριακή εξάσκηση, το εργαστηριακό μέρος είναι υποχρεωτικό.
 > Για να έχει ο φοιτητής δικαίωμα να εξεταστεί στη θεωρία του κάθε μαθήματος θα πρέπει να έχει καλύψει επαρκώς τις απαιτήσεις του εργαστηριακού μέρους όπως αυτές εξειδικεύονται ανά μάθημα στη συνέχεια.
 > Ειδικά για τις παρουσίες στα εργαστήρια ισχύουν για όλα τα μαθήματα τα παρακάτω:
 - Αν γίνουν μέχρι 4 ασκήσεις ο φοιτητής υποχρεούται να τις παρακολουθήσει όλες. Αλλιώς πρέπει να παρακολουθήσει επιτυχώς τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους.
 - Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο, δεν συμμετέχει στις εξετάσεις θεωρίας και παρακολουθεί εκ νέου το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.
 - Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου, τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει εκ νέου στην αξιολόγηση του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.

Ειδικότερες απαιτήσεις ανά μάθημα ανά εξάμηνο

Εξάμηνο 1									
κωδικός μαθήματος	A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ	
ΠΛΥ01013	1	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	ΜΓΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ01021	2	Φυσική Ι	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ01032	3	Προγραμματισμός Ι	ΜΓΥ (Υ)	1	1	2	4	5	1.Τα εργαστήρια του μαθήματος είναι υποχρεωτικά. Εάν ο φοιτητής κάνει παραπάνω από 3 απουσίες θα πρέπει να επαναλάβει το εργαστήριο. 2.Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση. 3.Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος 4.Η εργασία του μαθήματος είναι προαιρετική (με άριστα το 3) αλλά έχει αντίκτυπο στον συνολικό βαθμό του μαθήματος (Συνολικός Βαθμός = Βαθμός Εξέτασης *0.7 + Βαθμός Εργασίας) 5.Ο Βαθμός της εργασίας κρατείται μέχρι τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Εάν ο φοιτητής δεν περάσει το μάθημα τότε θα πρέπει να ξαναυποβάλλει εργασία σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
ΠΛΥ01043	4	Λογική Σχεδίαση	ΜΓΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ01053	5	Μαθηματικά Ι	ΜΓΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ01063	6	Γραμμική Άλγεβρα	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5	Ο βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται μόνο για ένα ακαδημαϊκό έτος, μέχρι και την εξεταστική Σεπτεμβρίου. Αν το μάθημα δεν περαστεί ο φοιτητής υποχρεούται να ξαναεξεταστεί και στο εργαστηριακό μέρος. Βαθμός: $0.7*Θ+0.3*Ε$ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, όπου θα πρέπει $Θ,Ε \geq 5$
ΠΛΠ01071	7	Ξένη Γλώσσα (προαιρετικό)	ΜΓΥ (Πρ)	2			2	3	δεν έχει εργαστήριο
Εξάμηνο 2									
κωδικός μαθήματος	A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ	
ΠΛΥ02011	1	Φυσική ΙΙ	ΜΓΥ (Υ)	2	1	1	4	5	Για να εξεταστεί στο μάθημα πρέπει να έχει περάσει το εργαστήριο. Όμως, ο βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται μόνο για ένα ακαδημαϊκό έτος, μέχρι και την εξεταστική Σεπτεμβρίου. Μετά διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι το πέρασε. Βαθμός: την πρώτη χρονιά $0.8*Θ+0.2*Ε$, έκτοτε $ΒΜ=Θ$

ΠΛΥ02022	2	Προγραμματισμός II	ΜΓΥ (Υ)	1	1	2	4	5	<p>1.Τα εργαστήρια του μαθήματος είναι υποχρεωτικά. Εάν ο φοιτητής κάνει παραπάνω από 3 απουσίες θα πρέπει να επαναλάβει το εργαστήριο.</p> <p>2.Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση.</p> <p>3.Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος</p> <p>4.Η εργασία του μαθήματος είναι προαιρετική (με άριστα τα 3) αλλά έχει αντίκτυπο στον συνολικό βαθμό του μαθήματος (Συνολικός Βαθμός = Βαθμός Εξέτασης *0.7 + Βαθμός Εργασίας)</p> <p>5.Ο Βαθμός της εργασίας κρατείται μέχρι τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Εάν ο φοιτητής δεν περάσει το μάθημα τότε θα πρέπει να ξαναυποβάλει εργασία σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος.</p>
ΠΛΥ02033	3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	ΜΓΥ (Υ)	2	1	2	5	5	<p>Στην τελική εξέταση του θεωρητικού μαθήματος μπορούν να συμμετέχουν μόνο όσοι φοιτητές έχουν προβιβάσιμο βαθμό στο αντίστοιχο εργαστήριο (βαθμός >=5). Ο φοιτητής που έχει προβιβάσιμο βαθμό στα εργαστήρια και λάβει μέρος στις εξετάσεις του θεωρητικού μαθήματος θα έχει τελικό βαθμό που υπολογίζεται ως εξής: $Av = \text{ο βαθμός εξέτασης του θεωρητικού μέρους} \geq 5, \text{ τότε:}$ $Υπολογίζεται η ποσότητα } X = (0,7 * \text{βαθμός εξέτασης θεωρητικού μέρους}) + (0,3 * \text{βαθμός εργαστηρίου})$ 1) εάν $X \geq 5$ και $X >$ βαθμού εξέτασης θεωρητικού μέρους, τότε: Τελικός βαθμός= X 2) εάν $X \geq 5$ και $X \leq$ βαθμού εξέτασης θεωρητικού μέρους, τότε: Τελικός βαθμός=βαθμός εξέτασης θεωρητικού μέρους $Av = \text{ο βαθμός εξέτασης του θεωρητικού μέρους} < 5, \text{ τότε:}$ $Τελικός βαθμός = \text{βαθμός θεωρητικού μέρους.}$ Ο φοιτητής που έχει προβιβάσιμο βαθμό στα εργαστήρια και δεν προσέλθει στην εξέταση της θεωρίας δε λαμβάνει κάποιο βαθμό. Ο βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται και για τις επόμενες χρονιές.</p>
ΠΛΥ02043	4	Λειτουργικά Συστήματα I	ΜΕΥ (Υ)	2	1	1	4	5	<p>1. Ο φοιτητής πρέπει να πραγματοποιήσει όλα τα εργαστήρια. Αν χαθεί ένα εργαστήριο θα πρέπει να το αναπληρώσει, αν χαθούν δύο τότε κόβεται και το ξαναπαρακολουθεί την επόμενη χρονιά.</p> <p>2. Για να έχει δικαίωμα εξέτασης στη θεωρία πρέπει να πάρει τουλάχιστον 5 από τα εργαστήρια. Αν δεν περάσει το εργαστήριο, τότε ξαναδίνει μόνο εξετάσεις εργαστηρίου την επόμενη χρονιά.</p> <p>3. Αν περάσει το εργαστήριο και δεν περάσει τη θεωρία, ο βαθμός του διατηρείται.</p> <p>4. Αν περάσει και τη θεωρία ο βαθμός προκύπτει $0.6 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.4 * (\text{Βαθμός Εργαστηρίου})$.</p>
ΠΛΥ02053	5	Μαθηματικά II	ΜΓΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ02061	6	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	ΜΓΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
Εξάμηνο 3									
	A/A	Μάθημα	Χαρακτη- ρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ	
ΠΛΥ03011	1	Δίκτυα Υπολογιστών	ΜΕΥ (Υ)	2	1	1	4	5	<p>Εκτός των γενικών ρυθμίσεων που ισχύουν για όλα τα εργαστήρια, ισχύουν επίσης και τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εφαρμόζονται διαδικασίες διαρκούς αξιολόγησης όπως αναφορές εργαστηρίου, προφορική εξέταση, κ.α. Η συμμετοχή και η υποβολή τους είναι υποχρεωτική για όλους. - Διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι έχει παρακολουθήσει το εργαστήριο επαρκώς (pass). - Η ύλη που θα διδάσκεται στο εργαστήριο εξετάζεται μαζί με τη Θεωρία. - Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει αποκλειστικά από τον βαθμό που θα πάρει ο φοιτητής στις εξετάσεις της Θεωρίας (οι οποίες θα περιλαμβάνουν και θέματα εργαστηριακού τύπου). - Αν κάποιος παρακολουθήσει επιτυχώς το εργαστήριο (δηλαδή αξιολογηθεί με pass) και δεν κοπεί από απουσίες, θα έχει την δυνατότητα να δίνει το μάθημα μέχρι να το περάσει.
ΠΛΥ03023	2	Λειτουργικά Συστήματα II	ΜΕΥ (Υ)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο

ΠΛΥ03033	3	Ψηφιακά Κυκλώματα	MEY (Y)	2	1	2	5	5	1. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% των εργαστηριακών ασκήσεων, αλλιώς χαρακτηρίζεται ως έχων Ελλιπή Φοίτηση. 2. Αν ο φοιτητής έχει Ελλιπή Φοίτηση (δηλαδή μένει από απουσίες στο εργαστήριο) παρακολουθεί ξανά το εργαστήριο την επόμενη χρονιά. 3. Αν μένει από βαθμό εργαστηρίου, τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα. 4. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβασμό βαθμό (>=5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. 5. Αν δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για τα δύο επόμενα ακαδημαϊκά έτη. 6. Τελικός βαθμός: $0.6*B\Theta+0.4*BE$, όπου απαιτείται $B\Theta \geq 5$ και $BE \geq 5$.
ΠΛΥ03042	4	Δομές Δεδομένων	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην τελική εξέταση του μαθήματος. 2) Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος
ΠΛΥ03051	5	Σήματα και Συστήματα	ΜΓΥ (Y)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ03062	6	Αριθμητική Ανάλυση και Επιστημονικός Προγραμματισμός	ΜΓΥ (Y)	2	1	1	4	5	1) Επιτυχής παρακολούθηση εργαστηριακού μέρους 2) Ο βαθμός του Εργαστηρίου έχει ισχύ για το ακαδημαϊκό έτος στο οποίο παρακολούθησε ο φοιτητής 3) Τελικός Βαθμός = Βαθμός Θεωρίας + 10% Βαθμός Εργαστηρίου με την προϋπόθεση και ο BE, και ο BΘ, να είναι ≥ 5
ΠΛΠ03073	7	Διοίκηση Επιχειρήσεων (προαιρετικό)	ΔΟΝΑ (Πρ)	2			2	3	δεν έχει εργαστήριο

Εξάμηνο 4

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		
ΠΛΥ04011	1	Τεχνολογίες Διαδικτύου	MEY (Y)	2	1	1	4	5	Εκτός των γενικών ρυθμίσεων που ισχύουν για όλα τα εργαστήρια, ισχύουν επίσης και τα εξής: - Εφαρμόζονται διαδικασίες διαρκούς αξιολόγησης όπως αναφορές εργαστηρίου, προφορική εξέταση, κ.α. Η συμμετοχή και η υποβολή τους είναι υποχρεωτική για όλους. - Διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι έχει παρακολουθήσει το εργαστήριο επαρκώς (pass). - Η ύλη που θα διδάσκεται στο εργαστήριο εξετάζεται μαζί με τη Θεωρία. - Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει αποκλειστικά από τον βαθμό που θα πάρει ο φοιτητής στις εξετάσεις της Θεωρίας (οι οποίες θα περιλαμβάνουν και θέματα εργαστηριακού τύπου). - Αν κάποιος παρακολουθήσει επιτυχώς το εργαστήριο (δηλαδή αξιολογηθεί με pass) και δεν κοπεί από απουσίες, θα έχει την δυνατότητα να δίνει το μάθημα μέχρι να το περάσει.
ΠΛΥ04021	2	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1. Ο φοιτητής/η φοιτήτρια πρέπει να πραγματοποιήσει όλα τα εργαστήρια (επιτρέπεται να κάνει μία ή δύο απουσίες). Εάν ο φοιτητής/η φοιτήτρια έχει περισσότερες από δύο απουσίες τότε πρέπει να επαναλάβει το μάθημα την επόμενη ακαδημαϊκή χρονιά. 2. Για να έχει δικαίωμα εξέτασης στη θεωρία πρέπει να πάρει τουλάχιστον 5 στο εργαστήριο. Αν δεν περάσει το εργαστήριο, τότε ξαναδίνει μόνο εξετάσεις εργαστηρίου την επόμενη χρονιά. 3. Αν περάσει το εργαστήριο και δεν περάσει τη θεωρία, ο βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται. 4. Αν περάσει το εργαστήριο και τη θεωρία ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει $0.8 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.2 * (\text{Βαθμός εργαστηρίου})$
ΠΛΥ04033	3	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβασμό βαθμό (>=5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. 2. Αν μένει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά 3. Αν μένει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα. 4. Αν πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία. 5. Αν δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για Σεπτέμβριο. 6. Αν δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει εργαστήριο. 7. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος. 8. Τελικός βαθμός: $0.6*B\Theta+0.4*BE$, όπου απαιτείται $B\Theta \geq 5$ και $BE \geq 5$.

ΠΛΥ04042	4	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1) Ο βαθμός του εργαστηρίου θα προκύπτει από εργασία (project) κυρίως. 2) Εφόσον εκπληρώσει τις εργαστηριακές του υποχρεώσεις θα έχει το δικαίωμα να προσέλθει στις εξετάσεις θεωρίας. 3) Ο τελικός βαθμός προκύπτει ως εξής: Τελικός Βαθμός = 0.7 * βαθμός εξέτασης θεωρίας + 0.3 * βαθμός εργαστηρίου 4) Αν ο Τελικός Βαθμός δεν είναι ≥ 5 , τότε θα διατηρείται ο βαθμός του εργαστηριακού μέρους και ο φοιτητής θα προσέρχεται για τις εξετάσεις της θεωρίας.
ΠΛΥ04052	5	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	ΜΓΥ (Y)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ04063	6	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	MEY (Y)	2	1	2	5	5	1. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% των εργαστηριακών ασκήσεων, αλλιώς χαρακτηρίζεται ως έχων Ελλιπή Φοίτηση. 2. Αν ο φοιτητής έχει Ελλιπή Φοίτηση (δηλαδή μείνει από απουσίες στο εργαστήριο) παρακολουθεί ξανά το εργαστήριο την επόμενη χρονιά. 3. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου, τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα. 4. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβασμό βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. 5. Αν δεν περάσει τη θεωρία, κρατείται ο βαθμός του εργαστηρίου για τα δύο επόμενα ακαδημαϊκά έτη. 6. Τελικός βαθμός: $0.6 \cdot B\Theta + 0.4 \cdot B\epsilon$, όπου απαιτείται $B\Theta \geq 5$ και $B\epsilon \geq 5$.

Εξάμηνο 5

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		
ΠΛΥ05012	1	Βάσεις Δεδομένων	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην τελική εξέταση του μαθήματος. 2) Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος
ΠΛΥ05021	2	Θεωρία της Πληροφορίας	ΜΓΥ (Y)	3			3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΥ06011	3	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	ME (Y)	2	1	1	4	5	α) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβασμό βαθμό στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. β) Τελικός βαθμός: βαθμός Θεωρίας (70%) + βαθμός εργαστηρίου (30%). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι γενικές απαιτήσεις.
ΠΛΥ05042	4	Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού	MEY (Y)	2	1	1	4	5	1) Στο εργαστηριακό μέρος παραδίδονται κάθε φορά εργασίες που βαθμολογούνται. Στο τέλος υπάρχει εξέταση εργαστηρίου. Αν ο συνολικός βαθμός του εργαστηρίου $B\epsilon = 0.7 \cdot E\alpha + 0.3 \cdot T\epsilon \geq 5$ μπορεί να δώσει τη θεωρία. ($E\alpha$ =μέσος όρος βαθμών εργαστηριακών ασκήσεων, $T\epsilon$ = τελική εξέταση εργαστηρίου) 2) Τελικός Βαθμός: $0.7 \cdot \Theta + 0.3 \cdot B\epsilon$ 3) Ο φοιτητής που δεν περνά το μάθημα δεν ξαναπαρακολουθεί το εργαστηριακό μέρος.
ΠΛΥ05052	5	Υπολογιστική Νοημοσύνη	MEY (Y)	2	1	1	4	5	Η εξέταση Θεωρίας και Εργαστηρίου είναι ενιαία. Απαιτείται η παρουσία στο 80% των εργαστηριακών ωρών.
ΠΛΥ05063	6	Ευφυή Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	MEY (Y)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΠ05071	7	Στοιχεία Δικαίου και Κυβερνηθική (Προαιρετικό)	ΔΟΝΑ (Πρ)	2			2	3	δεν έχει εργαστήριο

Εξάμηνο 6

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ	Εργαστήρια	
ΠΛΥ05031	1	Οπτικές Επικοινωνίες	MEY (Y)	2	1	1	4	5	α) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβασμό βαθμό στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. β) Τελικός βαθμός: βαθμός Θεωρίας (70%) + βαθμός εργαστηρίου (30%). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι γενικές απαιτήσεις.

ΠΛΥ06023	2	Προηγμένα Ψηφιακά Συστήματα	ME (Y)	2	1	1	4	5	<p>Οι φοιτητές στο εργαστήριο θα πρέπει να πραγματοποιήσουν όλες τις εργαστηριακές ασκήσεις που θα προγραμματιστούν κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Αν έχουν προγραμματιστεί 6 εργαστηριακές ασκήσεις, τότε θα πρέπει να κάνει 6 παρουσίες. Αν κάποιος φοιτητής χάσει 1 εργαστήριο για οποιοδήποτε λόγο, μπορεί να το αναπληρώσει κατά τη διάρκεια του εξαμήνου σε κάποιο άλλο τμήμα κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα. Το εργαστήριο θα μπορούσε να επίσης να αναπληρωθεί στο τέλος του εξαμήνου αν και εφόσον στο πρόγραμμα διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων προβλεφθεί επαναληπτικό εργαστήριο. Αν κάποιος χάσει και δεύτερο εργαστηριακό μάθημα, τότε κόβεται από απουσίες.</p> <p>Όσοι κοπούν από απουσίες θα επαναλάβουν το εργαστήριο την επόμενη χρονιά και δεν θα εξεταστούν στη θεωρία.</p> <p>Οι φοιτητές στο εργαστήριο θα εξετάζονται όπως θα ορίζουν οι διδάσκοντες κάθε τμήματος σε συνεννόηση μεταξύ τους ώστε να ακολουθείται κοινή γραμμή για όλα τα εργαστηριακά τμήματα του μαθήματος.</p> <p>Όσοι δεν κοπούν από απουσίες και λάβουν έναν προβιβάσιμο βαθμό από την αξιολόγηση του εργαστηρίου (τουλάχιστον 5) θα παίρνουν μέρος στις εξετάσεις της θεωρίας. Γι' αυτούς το εργαστήριο θα έχει μια βαρύτητα 40% στο συνολικό βαθμό του μαθήματος: Βαθμός μαθήματος = 0.4 * (Βαθμός Εργαστηρίου) + 0.6 * (Βαθμός Θεωρίας).</p> <p>Όσοι κάνουν τις παρουσίες τους αλλά κοπούν από κακή επίδοση, δεν θα πάρουν μέρος στις εξετάσεις της θεωρίας, αλλά θα ακολουθήσουν την εξής διαδρομή: Αν μεν σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες είναι δυνατό να τους προσφερθεί μία θέση, τότε μπορούν να παρακολουθήσουν ξανά το εργαστήριο. Αν αυτό δεν είναι δυνατό ή οι ίδιοι δεν το επιθυμούν, τότε θα πρέπει να λάβουν απλά μέρος στη διαδικασία εξέτασης του εργαστηρίου που θα ορίζει ο εκάστοτε διδάσκων και να λάβουν προβιβάσιμο βαθμό. Όταν συμβεί αυτό θα μπορούν να εξεταστούν και στη θεωρία.</p> <p>Όσοι φοιτητές λάβουν έναν προβιβάσιμο βαθμό από τη διαδικασία εξέτασης του εργαστηρίου αλλά κοπούν στις εξετάσεις θεωρίας (<5), τότε κόβονται συνολικά στο μάθημα αλλά διατηρείται ο βαθμός του εργαστηρίου.</p>
ΠΛΥ06032	3	Μεθοδολογία Προγραμματισμού	ME (Y)	2	1	1	4	5	<p>Θα δίνεται εκτενής εργασία (Project) η οποία θα αποτελεί το 40% της τελικής βαθμολογίας του μαθήματος.</p> <p>Αν ο φοιτητής δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για Σεπτέμβριο.</p> <p>Αν δεν περάσει το μάθημα το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναπαραδώσει project</p>
ΠΛΥ06043	4	Αυτόματος & Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων	ME (Y)	2	1	1	4	5	<p>1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>2) Ο προβιβάσιμος βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται.</p> <p>3) Τελικός Βαθμός: $0.7 * \Theta + 0.3 * E$ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ $\Theta, E \geq 5$</p>
ΠΛΥ06052	5	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ME (Y)	2	1	1	4	5	<p>1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην τελική εξέταση του μαθήματος.</p> <p>2) Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος</p>
ΠΛΕ06061	6	Μικροκυματικές Επικοινωνίες	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1) Εξέταση στο εργαστηριακό μέρος. Αν αποτύχει μπορεί να προχωρήσει και να δώσει θεωρία.</p> <p>2) Τελικός βαθμός: Βαθμός θεωρίας + 10% βαθμός εργαστηρίου (δηλαδή ο βαθμός εργαστηρίου θα λειτουργεί σαν bonus).</p>
ΠΛΕ06073	7	Ασαφή Συστήματα	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό.</p> <p>2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση».</p> <p>3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι ≥ 5. Ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει $0.8 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.2 * (\text{Βαθμός εργαστηρίου})$</p>
ΠΛΕ06082	8	Γραμμικός Προγραμματισμός & Βελτιστοποίηση	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1) Επιτυχής παρακολούθηση εργαστηριακού μέρους</p> <p>2) Ο βαθμός του Εργαστηρίου έχει ισχύ για το ακαδημαϊκό έτος στο οποίο παρακολούθησε ο φοιτητής</p> <p>3) Τελικός Βαθμός = Βαθμός Θεωρίας + 10% Βαθμός Εργαστηρίου με την προϋπόθεση και ο ΒΕ, και ο ΒΘ, να είναι ≥ 5</p>
ΠΛΠ06092	9	Διδακτική και Τεχνικές Παρουσίασης (προαιρετικό)	ΔΟΝΑ (Πρ)	2			2		δεν έχει εργαστήριο

Εξάμηνο 7									
A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		
ΠΛΥ07011	1	Κινητές Επικοινωνίες	ME (Y)	2	1	1	4	5	α) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. β) Τελικός βαθμός: βαθμός Θεωρίας (70%) + βαθμός εργαστηρίου (30%). Κατά τα λοιπά ισχύουν οι γενικές απαιτήσεις.
ΠΛΥ07023	2	Προγραμματισμός Μικροελεγκτών	ME (Y)	2	1	1	4	5	1. Ο φοιτητής πρέπει να πραγματοποιήσει όλα τα εργαστήρια. Αν χαθεί ένα εργαστήριο θα πρέπει να το αναπληρώσει, αν χαθούν δύο τότε κόβεται και το ξαναπαρακολουθεί την επόμενη χρονιά. 2. Για να έχει δικαίωμα εξέτασης στη θεωρία πρέπει να πάρει τουλάχιστον 5 από το εργαστήριο. Αν δεν περάσει το εργαστήριο, τότε ξαναδίνει μόνο εξετάσεις εργαστηρίου την επόμενη χρονιά. 3. Αν περάσει το εργαστήριο και δεν περάσει τη θεωρία, ο βαθμός του διατηρείται. 4. Αν περάσει και τη θεωρία ο βαθμός προκύπτει $0.6 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.4 * (\text{Βαθμός Εργαστηρίου})$.
ΠΛΥ07032	3	Τεχνολογία Λογισμικού	ME (Y)	2	1	1	4	5	Θα δίνεται εκτενής εργασία (Project) η οποία θα αποτελεί το 40% της τελικής βαθμολογίας του μαθήματος. Αν ο φοιτητής δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για Σεπτέμβριο. Αν δεν περάσει το μάθημα το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναπαραδώσει project
ΠΛΥ07041	4	Ασφάλεια & Διαχείριση Δικτύων	ME (Y)	2	1	1	4	5	Εκτός των γενικών ρυθμίσεων που ισχύουν για όλα τα εργαστήρια, ισχύουν επίσης και τα εξής: - Εφαρμόζονται διαδικασίες διαρκούς αξιολόγησης όπως αναφορές εργαστηρίου, προφορική εξέταση, κ.α. Η συμμετοχή και η υποβολή τους είναι υποχρεωτική για όλους. - Διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι έχει παρακολουθήσει το εργαστήριο επαρκώς (pass). - Η ύλη που θα διδάσκεται στο εργαστήριο εξετάζεται μαζί με τη Θεωρία. - Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει αποκλειστικά από τον βαθμό που θα πάρει ο φοιτητής στις εξετάσεις της Θεωρίας (οι οποίες θα περιλαμβάνουν και θέματα εργαστηριακού τύπου). - Αν κάποιος παρακολουθήσει επιτυχώς το εργαστήριο (δηλαδή αξιολογηθεί με pass) και δεν κοπεί από απουσίες, θα έχει την δυνατότητα να δίνει το μάθημα μέχρι να το περάσει.
ΠΛΥ07052	5	Προγραμματιστικές Εφαρμογές Στο Διαδίκτυο	ME (Y)	2	1	1	4	5	1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. 2) Ο προβιβασίμος βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται. 3) Τελικός Βαθμός: $0.7 * \Theta + 0.3 * E$ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ $\Theta, E \geq 5$
ΠΛΕ07062	6	Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων	ME (EY)	2	1	1	4	5	1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην τελική εξέταση του μαθήματος. 2) Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος
ΠΛΕ07073	7	Συστήματα Πολυμέσων	ME (EY)	2	1	1	4	5	α) Απαιτείται προβιβασίμος βαθμός στο εργαστήριο. Αλλιώς επανεξέταση το επόμενο έτος στο εργαστήριο. β) Ο βαθμός εργαστηρίου διατηρείται εντός του ακαδημαϊκού έτους. Για επόμενο ακαδημαϊκό έτος πρέπει να ξαναδώσει το εργαστήριο ακόμη κι αν το έχει περάσει στο παρελθόν. γ) Τελικός βαθμός: $0.7 * B\Theta + 0.3 * BE$, όπου απαιτείται $B\Theta \geq 5$ και $BE \geq 5$.
ΠΛΕ07081	8	Ασύρματες Επικοινωνίες	ME (EY)	2	1	1	4	5	1) Εξέταση στο εργαστηριακό μέρος. Αν αποτύχει μπορεί να προχωρήσει και να δώσει θεωρία. 2) Τελικός βαθμός: Βαθμός θεωρίας + 10% βαθμός εργαστηρίου (δηλαδή ο βαθμός εργαστηρίου θα λειτουργεί σαν bonus).
ΠΛΠ07091	9	Παιδαγωγικά (Προαιρετικό)	ΔΟΝΑ (Πρ)	2			2	0	δεν έχει εργαστήριο
Εξάμηνο 8									
Εργαστήρια									
A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ		

ΠΛΕ08012	1	Μεταλλωτιστές	ME (EY)	2	1	1	4	4	1. Τα εργαστήρια του μαθήματος είναι υποχρεωτικά. Εάν ο φοιτητής κάνει παραπάνω από 3 απουσίες θα πρέπει να επαναλάβει το εργαστήριο. 2. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και να εξεταστεί – υποβάλλει όλες τις εργαστηριακές ασκήσεις) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση. 3. Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος
ΠΛΕ08022	2	Εξόρυξη Γνώσης	ME (EY)	2	1	1	4	5	1) Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει pass από την παρακολούθηση (και εξέταση) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην τελική εξέταση του μαθήματος. 2) Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος
ΠΛΕ08033	3	Εισαγωγή στη Ρομποτική	ME (EY)	2	1	1	4	5	1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό. 2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση». 3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (>=5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους. 4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά. 5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα. 6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο >=5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία. 7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου. 8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά. 9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου. 10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι >=5. Ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει $0.8 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.2 * (\text{Βαθμός εργαστηρίου})$
ΠΛΕ08041	4	Ειδικά Θέματα Δικτύων Η/Υ	ME (EY)	2		2	4	5	Εκτός των γενικών ρυθμίσεων που ισχύουν για όλα τα εργαστήρια, ισχύουν επίσης και τα εξής: - Εφαρμόζονται διαδικασίες διαρκούς αξιολόγησης όπως αναφορές εργαστηρίου, προφορική εξέταση, κ.α. Η συμμετοχή και η υποβολή τους είναι υποχρεωτική για όλους. - Διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι έχει παρακολουθήσει το εργαστήριο επαρκώς (pass). - Η ύλη που θα διδάσκεται στο εργαστήριο εξετάζεται μαζί με τη Θεωρία. - Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει αποκλειστικά από τον βαθμό που θα πάρει ο φοιτητής στις εξετάσεις της Θεωρίας (οι οποίες θα περιλαμβάνουν και θέματα εργαστηριακού τύπου). - Αν κάποιος παρακολουθήσει επιτυχώς το εργαστήριο (δηλαδή αξιολογηθεί με pass) και δεν κοπεί από απουσίες, θα έχει την δυνατότητα να δίνει το μάθημα μέχρι να το περάσει.
ΠΛΕ08052	5	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ME (EY)	2	1	1	4	5	Η εξέταση Θεωρίας και Εργαστηρίου είναι ενιαία. Απαιτείται η παρουσία στο 80% των εργαστηριακών ωρών.
ΠΛΕ08061	6	Τηλεπικοινωνιακή Πολιτική & Ρυθμιστικό Περιβάλλον	ME (EY)	3			3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΕ08073	7	Γραφικά Υπολογιστών	ME (EY)	2	1	1	4	5	α) Υποχρεωτική παρακολούθηση 80% του εργαστηρίου. β) Αν κοπεί στο εργαστήριο επανεξέταση το επόμενο έτος. γ) Ο βαθμός εργαστηρίου διατηρείται εντός του ακαδημαϊκού έτους(π.χ. για τον αντίστοιχο Σεπτέμβριο). Αν κοπεί στο μάθημα, το επόμενο έτος ξαναδίνει και το εργαστήριο. δ) Τελικός βαθμός: $0.7 * B\Theta + 0.3 * B\text{E}$, όπου απαιτείται $B\Theta \geq 5$ και $B\text{E} \geq 5$.
ΠΛΕ08081	8	Δορυφορικές Επικοινωνίες	ME (EY)	2	1	1	4	5	1) Εξέταση στο εργαστηριακό μέρος. Αν αποτύχει μπορεί να προχωρήσει και να δώσει θεωρία. 2) Τελικός βαθμός: Βαθμός θεωρίας + 10% βαθμός εργαστηρίου (δηλαδή ο βαθμός εργαστηρίου θα λειτουργεί σαν bonus).

9	Συστήματα Μετρήσεων	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό.</p> <p>2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση».</p> <p>3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι ≥ 5.</p>
10	Ηλεκτρικές Μηχανές και Ηλεκτρονικά Ισχύος	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό.</p> <p>2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση».</p> <p>3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι ≥ 5.</p>
11	Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>Εκτός των γενικών ρυθμίσεων που ισχύουν για όλα τα εργαστήρια, ισχύουν επίσης και τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εφαρμόζονται διαδικασίες διαρκούς αξιολόγησης όπως αναφορές εργαστηρίου, προφορική εξέταση, κ.α. Η συμμετοχή και η υποβολή τους είναι υποχρεωτική για όλους. - Διατηρείται μόνο η πληροφορία ότι έχει παρακολουθήσει το εργαστήριο επαρκώς (pass). - Η ύλη που θα διδάσκεται στο εργαστήριο εξετάζεται μαζί με τη Θεωρία. - Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει αποκλειστικά από τον βαθμό που θα πάρει ο φοιτητής στις εξετάσεις της Θεωρίας (οι οποίες θα περιλαμβάνουν και θέματα εργαστηριακού τύπου). - Αν κάποιος παρακολουθήσει επιτυχώς το εργαστήριο (δηλαδή αξιολογηθεί με pass) και δεν κοπεί από απουσίες, θα έχει την δυνατότητα να δίνει το μάθημα μέχρι να το περάσει.
12	Πρακτική Άσκηση	ME (EY)					10	δεν έχει εργαστήριο

Εξάμηνο 9

A/A	Μάθημα	Χαρακτηρισμός	Θ	ΑΠ	Ε	Σ	ΔΜ
-----	--------	---------------	---	----	---	---	----

ΠΛΕ09013	1	Μικροηλεκτρονική και Σχεδίαση VLSI	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Ο φοιτητής πρέπει να πραγματοποιήσει όλα τα εργαστήρια. Αν χαθεί ένα εργαστήριο θα πρέπει να το αναπληρώσει, αν χαθούν δύο τότε κόβεται και το ξαναπαρακολουθεί την επόμενη χρονιά.</p> <p>2. Για να έχει δικαίωμα εξέτασης στη θεωρία πρέπει να πάρει τουλάχιστον 5 από το εργαστήριο. Αν δεν περάσει το εργαστήριο, τότε ξαναδίνει μόνο εξετάσεις εργαστηρίου την επόμενη χρονιά.</p> <p>3. Αν περάσει το εργαστήριο και δεν περάσει τη θεωρία, ο βαθμός του διατηρείται.</p> <p>4. Αν περάσει και τη θεωρία ο βαθμός προκύπτει $0.6 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.4 * (\text{Βαθμός Εργαστηρίου})$.</p>
ΠΛΕ09023	2	Τεχνολογίες Πράσινης Ενέργειας	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό.</p> <p>2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση».</p> <p>3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι ≥ 5.</p>
ΠΛΕ09033	3	Εξελικτική Υπολογιστική	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>2. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>3. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>4. Αν πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>5. Αν δεν περάσει τη θεωρία, κρατιέται ο βαθμός του εργαστηρίου για Σεπτέμβριο (OXI-3).</p> <p>6. Αν δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει εργαστήριο (OXI-5).</p> <p>7. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατιέται για 1 ακαδημαϊκό έτος.</p> <p>8. Τελικός βαθμός: $0.6 * \text{B}\Theta + 0.4 * \text{B}\text{E}$, όπου απαιτείται $\text{B}\Theta \geq 5$ και $\text{B}\text{E} \geq 5$.</p>
ΠΛΕ09051	4	Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός	ME (EY)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο
ΠΛΕ09061	5	Τηλεπικοινωνιακές Διατάξεις	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Ο φοιτητής/η φοιτήτρια πρέπει να πραγματοποιήσει όλα τα εργαστήρια (επιτρέπεται να κάνει μία ή δύο απουσίες). Εάν ο φοιτητής/η φοιτήτρια έχει περισσότερες από δύο απουσίες τότε πρέπει να επαναλάβει το μάθημα την επόμενη ακαδημαϊκή χρονιά.</p> <p>2. Για να έχει δικαίωμα εξέτασης στη θεωρία πρέπει να πάρει τουλάχιστον 5 στο εργαστήριο. Αν δεν περάσει το εργαστήριο, τότε ξαναδίνει μόνο εξετάσεις εργαστηρίου την επόμενη χρονιά.</p> <p>3. Αν περάσει το εργαστήριο και δεν περάσει τη θεωρία, ο βαθμός του εργαστηρίου διατηρείται.</p> <p>4. Αν περάσει το εργαστήριο και τη θεωρία ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει $0.8 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.2 * (\text{Βαθμός εργαστηρίου})$</p>
ΠΛΕ09071	6	Ευρυζωνικά Δίκτυα	ME (EY)	2	1		3	5	δεν έχει εργαστήριο

ΠΛΕ09082	7	Τεχνητή Νοημοσύνη	ME (EY)	2	1	3	5	<p>1. Το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος είναι υποχρεωτικό.</p> <p>2. Ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% του εργαστηριακού μέρους για να θεωρηθεί ότι είχε επαρκή παρακολούθηση. Στις 13 εβδομάδες μαθημάτων αυτό μεταφράζεται σε μέγιστο απουσίας 2 μονόωρων εβδομαδιαίων μαθημάτων, ή ενός δίωρου μαθήματος. Σε διαφορετική περίπτωση χαρακτηρίζεται με «Ελλιπή Παρακολούθηση».</p> <p>3. Ο φοιτητής θα πρέπει να πάρει προβιβάσιμο βαθμό (≥ 5) στο εργαστηριακό μέρος για να συμμετάσχει στην εξέταση του θεωρητικού μέρους.</p> <p>4. Αν μείνει από απουσίες στο εργαστήριο ξαναπαρακολουθεί το εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>5. Αν μείνει από βαθμό εργαστηρίου τότε την επόμενη χρονιά πρέπει να συμμετάσχει στην αξιολόγηση (εξετάσεις) του εργαστηρίου και μπορεί προαιρετικά και σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα να το ξαναπαρακολουθήσει, εφόσον υπάρχουν ελεύθερες θέσεις εργασίας σε κάποιο τμήμα.</p> <p>6. Αν στην επαν-εξέταση πάρει βαθμό στο εργαστήριο ≥ 5 τότε μπορεί να δώσει θεωρία.</p> <p>7. Αν ένας φοιτητής έχει περάσει το εργαστήριο αλλά δεν περάσει τη θεωρία, κρατείται ο βαθμός του εργαστηρίου για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>8. Αν όμως δεν περάσει τη θεωρία το Σεπτέμβριο, θα πρέπει να ξαναδώσει και εξετάσεις στο εργαστήριο την επόμενη χρονιά.</p> <p>9. Άρα ο βαθμός του εργαστηρίου κρατείται για 1 ακαδημαϊκό έτος μέχρι και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου.</p> <p>10. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος προκύπτει συνδυαστικά από τους βαθμούς θεωρίας και εργαστηρίου, όπου απαιτείται τόσο ο βαθμός θεωρίας, όσο και ο βαθμός εργαστηρίου να είναι ≥ 5. Ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει $0.8 * (\text{Βαθμός θεωρίας}) + 0.2 * (\text{Βαθμός εργαστηρίου})$</p>	
ΠΛΕ09092	8	Επαυξημένη Πραγματικότητα	ME (EY)	2	1	3	5	δεν έχει εργαστήριο	
ΠΛΕ09102	9	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων	ME (EY)	2	1	1	4	5	<p>1. Το εργαστηριακό κομμάτι του μαθήματος είναι υποχρεωτικό (απαιτείται η παρουσία σε 80% των εργαστηριακών ασκήσεων)</p> <p>2. Ο φοιτητής θα πρέπει να εκπληρώσει το εργαστηριακό κομμάτι (παρουσίες) και να πάρει pass για να συμμετάσχει στην εξέταση</p> <p>3. Οι φοιτητές με pass δεν υποχρεούνται να ξαναπαρακολουθήσουν το εργαστηριακό μέρος.</p> <p>4. Στην διάρκεια του εξαμήνου δίνεται πρόοδος η οποία είναι προαιρετική (με άριστα το 1), αλλά έχει αντίκτυπο στον συνολικό βαθμό του μαθήματος (Συνολικός Βαθμός = Βαθμός εξέτασης * 0.9 + Βαθμός πρόοδου)</p> <p>5. Ο Βαθμός της πρόοδου κρατείται μέχρι τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Εάν ο φοιτητής δεν περάσει το μάθημα τότε θα πρέπει να ξανασυμμετέχει στην εξέταση της πρόοδου σε επόμενο ακαδημαϊκό έτος.</p>
ΠΛΕ09112	10	Διεπαφές Ανθρώπου - Μηχανής	ME (EY)	2	1	3	5	δεν έχει εργαστήριο	