



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»**

**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ**

**"ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι"**

**ΠΛΗ 12**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013 – 2014**

Πριν αρχίσετε τη μελέτη του έντυπου αυτού, είναι απαραίτητο να διαβάσετε προσεκτικά τον ενημερωτικό έντυπο «Οι σπουδές στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο» (βλέπε και [http:// www.eap.gr](http://www.eap.gr) )

<p>1</p> <p>Σε ποιο πρόγραμμα σπουδών εντάσσεται η Θ.Ε.;</p>	<p>«ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»</p>
<p>2</p> <p>Ποιος είναι ο σκοπός της Θ.Ε.;</p>	<p>Ο σκοπός αυτής της Θ.Ε. είναι να διδαχθεί ο φοιτητής ορισμένα βασικά κεφάλαια των Μαθηματικών, αυτά της Γραμμικής Άλγεβρας, του Λογισμού Συναρτήσεων και των Πιθανοτήτων τα οποία είναι απαραίτητα στην Πληροφορική. Η Μαθηματική αυτή κατάρτιση είναι απαραίτητη για δύο λόγους: (α) εξοικειώνει τον φοιτητή με τα Μαθηματικά, ως κοινή γλώσσα όλων των θετικών επιστημών, και (β) τον εφοδιάζει με μεθόδους και εργαλεία για να επιλύει προβλήματα της Πληροφορικής.</p>
<p>3</p> <p>Ποιο είναι το διδακτικό υλικό της Θ.Ε.;</p>	<p><b><u>A. Τόμοι που προσφέρονται από το ΕΑΠ</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Γραμμική Άλγεβρα, Μ. Χατζηνικολάου και Γρ. Καμβύσα</li><li>2. Λογισμός Μιας Μεταβλητής, Γ. Δάσιου</li><li>3. Πιθανότητες και Στατιστική I, τόμος Α', Ι. Κουτρουβέλη</li></ol> <p><b><u>B. Συμπληρωματικά Κείμενα</u></b></p> <p>Παράλληλα, οι διδάσκοντες έχουν προετοιμάσει κείμενα <b>Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού και Συνοδευτικού Εκπαιδευτικού Υλικού</b> που είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα της Θ.Ε. <a href="http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm">http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm</a> (βλ. Παρ. 11 πιο κάτω) και συμπληρώνουν το υλικό των ως άνω συγγραμμάτων με παραδείγματα και ασκήσεις (λυμένες και προτεινόμενες προς λύση) και των οποίων η μελέτη είναι απαραίτητη για την εκπόνηση των εργασιών και την προετοιμασία για τις εξετάσεις.</p>
<p>4</p> <p>Ποιος είναι ο Συντονιστής της Θ.Ε.;</p>	<p>Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-14:</p> <p>Συντονιστής της Θ.Ε.: Βασίλειος Παπαγεωργίου, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών</p> <p>Βοηθός συντονιστής της Θ.Ε.: Όμηρος Ράγγος, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών</p>
<p>5</p> <p>Ποιος είναι ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του προγράμματος στο οποίο εντάσσεται η Θ.Ε.;</p>	<p>Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών: <b>Μιχάλης Ξένος</b>, Αναπληρωτής Καθηγητής του Ε.Α.Π. <a href="mailto:xenos@eap.gr">xenos@eap.gr</a></p>

<p><b>6</b></p> <p><b>Ποια είναι τα μέλη ΣΕΠ;</b></p>	<p><b>Το μέλος Σ.Ε.Π. (Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού) έχει την ευθύνη της επικοινωνίας με τον φοιτητή (καθοδήγηση, εμπύχωση – υποστήριξη του φοιτητή) καθώς και την ευθύνη της οργάνωσης των Ο.Σ.Σ. και της διόρθωσης των γραπτών εργασιών και των τελικών εξετάσεων.</b></p> <p><u>Για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014:</u></p> <p>M. Αδάμ  M. Βραχάτης  Γ. Γαλάνης  Θ. Γράψα  B. Δρακόπουλος  N. Καραμπετάκης  I. Κολέτσος  Σ. Κώτσιος  M. Μαλιάκας  A. Μελάς  Γ. Μελετίου  A. Μπίσμπας  A. Μπούντης  B. Παπαγεωργίου  Δ. Πουλάκης  T. Παπακώστας  A. Πάπιστας  O. Ράγγος  B. Ρόθος  Θ. Σίμος  Σ. Σπάρταλης  I. Φαμέλης</p>
---	--

<p><b>7</b></p> <p><b>Με ποιο ρυθμό θα πρέπει να γίνεται η μελέτη του διδακτικού υλικού της Θ.Ε.;</b></p>	<p>Ο ρυθμός της μελέτης καθορίζεται από το Χρονοδιάγραμμα Μελέτης της Θ.Ε.” (Παράρτημα Β). Οι φοιτητές οφείλουν να το ακολουθούν πιστά ώστε να μην έχουν προβλήματα με την εμπέδωση της ύλης η οποία πρέπει να γίνεται σταδιακά.</p>
---	--

<p><b>8</b> <b>Πότε και πού θα γίνουν οι Ομαδικές Συμβουλευτικές Συναντήσεις;</b></p>	<p>Το πρόγραμμα των Ο.Σ.Σ. θα ανακοινωθεί στη διαδικτυακή πύλη <a href="http://open.eap.gr">open.eap.gr</a> όπου μπορείτε να εισέλθετε με τη χρήση username και password.</p>
<p><b>9</b> <b>Ποιες δραστηριότητες αναπτύσσει ο φοιτητής;</b></p>	<p>Η Θ.Ε. καλύπτει ένα χρονικό διάστημα 32 εβδομάδων, κατά το οποίο ο φοιτητής θα πρέπει να μελετήσει το υλικό, να απαντήσει στις ασκήσεις αυτοαξιολόγησης και τις προτεινόμενες ασκήσεις κάθε κεφαλαίου και να παραδώσει τις γραπτές εργασίες στον Καθηγητή του. Επίσης, συνιστάται να παρακολουθήσει τις 6 Ομαδικές Συμβουλευτικές Συναντήσεις, που γίνονται στην πόλη του τμήματός του: Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πειραιά, Πάτρα, Ιωάννινα, Ξάνθη, Ηράκλειο, Λάρισα σύμφωνα με το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο της Θ.Ε.</p>
<p><b>10</b> <b>Πώς συντονίζεται και οργανώνεται η Θεματική Ενότητα;</b></p>	<p>Ο <b>Διευθυντής Προγράμματος Σπουδών</b> συντονίζει το έργο της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, επικοινωνεί με τα όργανα διοίκησης του Ε.Α.Π., εποπτεύει το έργο των Συντονιστών και των μελών Σ.Ε.Π., συνεργάζεται με τη Μονάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης του Ε.Α.Π. κλπ.</p> <p>Ο <b>Συντονιστής</b> της Θεματικής Ενότητας συντονίζει τις δραστηριότητες των μελών Σ.Ε.Π, μεριμνά για την ομογενοποίηση των δραστηριοτήτων αυτών, τους ενημερώνει σχετικά με το έργο τους, διαμορφώνει μαζί τους τα θέματα των γραπτών εργασιών και των τελικών εξετάσεων, παίρνει μέρος στην αξιολόγηση και επιλογή των μελών Σ.Ε.Π, κλπ.</p>
<p><b>11</b> <b>Ιστοσελίδα της Θ.Ε. ΠΛΗ12</b></p>	<p>Οι φοιτητές πρέπει να <b>επισκέπτονται τακτικά</b> την ιστοσελίδα <a href="http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm">http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm</a> της Θ.Ε. όπου αναρτώνται ανακοινώσεις και μπορούν να βρουν πληροφορίες για τις εισαγωγικές ασκήσεις, λυμένα προβλήματα εργασιών και εξετάσεων παρελθόντων ετών, σημειώσεις και ασκήσεις καθώς και το απαραίτητο Εναλλακτικό Διδακτικό και Συνοδευτικό Εκπαιδευτικό Υλικό της ΠΛΗ12. Το παραπάνω υλικό θα μεταφερθεί σταδιακά στον ιστότοπο <a href="http://study.eap.gr">study.eap.gr</a></p>
<p><b>12</b> <b>Ποιο είναι το χρονοδιάγραμμα μελέτης της ΘΕ;</b></p>	<p>Το χρονοδιάγραμμα μελέτης της Θ.Ε. είναι αυτό που παρουσιάζεται στο Παράρτημα Β. Το διάγραμμα αυτό θα σας βοηθήσει στη σωστή προετοιμασία σας για τις Ο.Σ.Σ. τις γραπτές εργασίες σας και τις τελικές εξετάσεις.</p>
<p><b>13</b> <b>Πώς θα εκπονηθούν οι 6 γραπτές εργασίες;</b></p>	<p>Οι <b>5</b> από τις <b>6</b> γραπτές εργασίες (Γ.Ε.) είναι <b>υποχρεωτικές</b> για όλους τους φοιτητές (βλ. Παρ. 16 παρακάτω) και θα πρέπει να αναρτώνται <b>σε προκαθορισμένες ημερομηνίες</b> (βλ. παρακάτω <b>14</b>).</p> <p>Όταν θα έχετε ολοκληρώσει την κάθε εργασία σας, θα πρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να <b>κρατήσετε ένα αντίγραφο</b> για τον εαυτό σας.</li> <li>• Να αναρτήσετε ένα άλλο αντίγραφο στον ιστότοπο <a href="http://study.eap.gr">study.eap.gr</a> στον οποίο έχετε πρόσβαση χρησιμοποιώντας τους κωδικούς που σας χορήγησε το Ε.Α.Π.</li> </ul>

<p><b>14</b></p> <p><b>Ποιες είναι οι καταληκτικές ημερομηνίες για την παράδοση των γραπτών εργασιών;</b></p>	<p>Οι 6 γραπτές εργασίες πρέπει να υποβάλλονται από τον φοιτητή με ημερομηνίες υποβολής τις ακόλουθες Παρασκευές:</p> <p><b>1<sup>η</sup> Εργασία: 08 – 11 - 2013</b>  <b>2<sup>η</sup> Εργασία: 20 – 12 - 2013</b>  <b>3<sup>η</sup> Εργασία: 07 – 02 - 2014</b>  <b>4<sup>η</sup> Εργασία: 14 – 03 - 2014</b>  <b>5<sup>η</sup> Εργασία: 11 – 04 - 2014</b>  <b>6<sup>η</sup> Εργασία: 16 – 05 - 2014</b></p> <p>Για την παράδοση των ΓΕ θα ανακοινωθούν σύντομα σχετικές οδηγίες.</p> <p>Η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή της γραπτής εργασίας από τον φοιτητή είναι η επόμενη Τρίτη από το τέλος της εβδομάδας παράδοσης της γραπτής εργασίας. Η παράταση αυτή των δυο εργάσιμων ημερών (από Παρασκευή σε Τρίτη) δίνεται για τυχόν απρόβλεπτους λόγους. <b>Κατά την καταληκτική αυτή ημερομηνία, η γραπτή εργασία θα πρέπει να έχει αναρτηθεί από τον φοιτητή στον ιστότοπο study.eap.gr μέχρι τις 23:59.</b></p> <p><b>Παρατάσεις</b> για την υποβολή των εργασιών δίνονται <b>μόνο από το Συντονιστή της Θ.Ε.</b> και μετά από συνεννόηση με το αντίστοιχο μέλος Σ.Ε.Π. σε μεμονωμένες περιπτώσεις φοιτητών και <b>μόνο για εξαιρετικούς λόγους. Το σχετικό αίτημα πρέπει να υποβληθεί γραπτά και πριν από την καταληκτική ημερομηνία μαζί με αντίστοιχα δικαιολογητικά (π.χ. βεβαίωση εισαγωγής σε νοσοκομείο).</b></p>
---	--

<p><b>15</b></p> <p><b>Ποια διαδικασία ακολουθείται μετά τη διόρθωση των γραπτών εργασιών;</b></p>	<p>Ο Καθηγητής σας διορθώνει την κάθε εργασία σας, την βαθμολογεί, σημειώνει τις παρατηρήσεις και τις συμβουλές του αναλυτικά πάνω στο γραπτό σας και συμπληρώνει το «Δελτίο Αξιολόγησης Γραπτής Εργασίας». Στη συνέχεια, και εντός 15 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής κάθε γραπτής εργασίας, ο Καθηγητής σας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αναρτά στον ιστότοπο study.eap.gr την διορθωμένη εργασία σας μαζί με τη βαθμολογία και τα σχόλια του με το «Έντυπο Υποβολής - Αξιολόγησης».</li> <li>2. Κρατάει αντίγραφο της εργασίας σας για το αρχείο του και κοινοποιεί την βαθμολογία της Εργασίας στο Ε.Α.Π., μέσω του ιστότοπου open.eap.gr</li> </ol> <p><i>Προσοχή! Εάν δεν έχετε παραλάβει έγκαιρα την απάντηση του Καθηγητή σας, είναι σκόπιμο να επικοινωνείτε μαζί του για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σας βρίσκεται στα χέρια του.</i></p>
--	--

<p><b>16</b></p> <p><b>Ποιο ρόλο παίζει η βαθμολογία των γραπτών εργασιών;</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάθε εργασία βαθμολογείται με άριστα το 10, συνεπώς ο ανώτατος συνολικός βαθμός των γραπτών εργασιών είναι 60.</li> <li>• <b>Αν ο φοιτητής δεν έχει παραδώσει τουλάχιστον 5 Γ.Ε., στις οποίες ο συνολικός βαθμός του να είναι τουλάχιστον 30 δεν έχει δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις.</b></li> </ul> <p>Στην περίπτωση αυτή, ο φοιτητής πρέπει να επαναλάβει την ίδια Θ.Ε. τον επόμενο χρόνο, έχοντας τις ίδιες εκπαιδευτικές και οικονομικές υποχρεώσεις με τους πρωτο-εγγραφόμενους φοιτητές.</p> <p><i>Ο μέσος όρος της βαθμολογίας ενός φοιτητή στις γραπτές εργασίες (το άθροισμα των βαθμών των Γ.Ε. διαιρεμένος δια του 6) συμμετέχει στον καθορισμό της τελικής βαθμολογίας του στην ΠΛΗ12. Λαμβάνεται υπ' όψιν μόνον όταν ο φοιτητής επιτύχει στις τελικές εξετάσεις.</i></p> <p><i>Σημειώστε ότι η τελική βαθμολογία καθορίζεται από τις γραπτές εργασίες (30%) και από τις τελικές εξετάσεις (70%). Για παράδειγμα, αν κάποιος έχει συγκεντρώσει 42 μονάδες στις γραπτές εργασίες του (άρα έχει μέσο όρο 7) και βαθμολογηθεί με 5 στην τελική εξέταση, θα πάρει</i></p> <p style="text-align: center;"><i>τελικό βαθμό=7x30%+5x70%= 5.6</i></p> <p><i>για αυτή τη Θ.Ε.</i></p>
<p><b>17</b></p> <p><b>Πώς θα προετοιμαστεί ο φοιτητής κατάλληλα για τις τελικές εξετάσεις;</b></p>	<p>Το «μυστικό» είναι σε όλους γνωστό: «<b>Δεν αφήνω κενά στη μελέτη μου</b>». Αυτό επιτυγχάνεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με <b>ενεργό συμμετοχή σε όλες τις Ο.Σ.Σ.</b> Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό, επειδή οδηγεί σε μια καλύτερη γνωριμία με τον Καθηγητή και του παρέχει επί πλέον στοιχεία που τον βοηθούν για την τελική κρίση της επίδοσης του φοιτητή.</li> <li>• Με προσεκτική μελέτη βάσει του χρονοδιαγράμματος και κρατώντας πάντοτε σημειώσεις.</li> <li>• Ελέγχοντας αν έχετε επιτύχει τα προσδοκώμενα αποτελέσματα.</li> <li>• Δίνοντας προσοχή στις ασκήσεις αυτοαξιολόγησης.</li> <li>• Λύνοντας όσο το δυνατόν περισσότερες ασκήσεις.</li> <li>• Εκπονώντας τις γραπτές εργασίες στις προκαθορισμένες ημερομηνίες, χωρίς παρατάσεις που πιθανόν να συσσωρεύσουν το προς μελέτη διδακτικό υλικό.</li> <li>• Επικοινωνώντας με τον Καθηγητή σας για να λύσετε τις απορίες που σας δημιουργούνται.</li> </ul>
<p><b>18</b></p> <p><b>Πού και πότε θα διεξαχθούν οι τελικές εξετάσεις;</b></p>	<p>Οι ημερομηνίες των τελικών και επαναληπτικών εξετάσεων του ακαδημαϊκού έτους 2013-2014 θα ανακοινωθούν μετά τις 20 Φεβρουαρίου 2014.</p>



## ΥΛΗ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Η εκπαιδευτική ύλη που αντιστοιχεί στις τελικές εξετάσεις είναι η διδακτέα ύλη έτσι όπως καταγράφεται και στο Χρονοδιάγραμμα της Θεματικής Ενότητας που ακολουθεί.

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΓΡΑΠΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
Θ.Ε. ΠΛΗ12  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-2014**

<b>Α/Α ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			<b>ΚΕΦΑΛΑΙΑ</b>	<b>ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>
				<b>Γραμμική Άλγεβρα</b>	
1	01/10/2013	~	06/10/2013	Ενότητα 1 (Λογισμός) ΕΔΥ_κεφ.1 ΣΕΥ_Σύνολα Αριθμών	
2	07/10/2013	~	13/10/2013	Κεφ. 1: 1.1, 1.2 ΣΕΥ_Πίνακες ΕΔΥ_κεφ. 2, 3	Ανάρτηση 1 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 09/10
3	14/10/2013	~	20/10/2013	Κεφ. 1: 1.3, 1.4 ΕΔΥ_κεφ. 4	
4	21/10/2013	~	27/10/2013	Κεφ. 2: 2.1-2.5 ΣΕΥ_Οι Χώροι $R^n$ ΕΔΥ_κεφ.5	
5	28/10/2013	~	03/11/2013	Κεφ. 2: 2.6-2.7 ΣΕΥ_ Διανυσματικοί Χώροι ΕΔΥ_κεφ. 6,7	
6	04/11/2013	~	10/11/2013	Κεφ. 2: 2.8-2.9 ΣΕΥ_ Διανυσματικοί Χώροι ΕΔΥ_κεφ. 6,7	Υποβολή 1 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 08/11
7	11/11/2013	~	17/11/2013	Κεφ. 3: 3.1-3.4 ΕΔΥ_κεφ. 6 (Χώροι εσωτερικού γινομένου)	Ανάρτηση 2 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 13/11
8	18/11/2013	~	24/11/2013	Κεφ. 3: 3.5-3.8	
9	25/11/2013	~	01/12/2013	Κεφ. 4: 4.1-4.5 ΕΔΥ_κεφ. 8	
10	02/12/2013	~	08/12/2013	Κεφ. 5: 5.1, 5.2 ΣΕΥ_ Ιδιότητες - Ιδιοδ/ματα_Διαγωνο- ποίηση ΕΔΥ_κεφ. 9	
11	09/12/2013	~	15/12/2013	Κεφ. 5: 5.5,5.5.2α ΣΕΥ_Τετραγωνικές Μορφές	
				<b>Λογισμός μιας μεταβλητής</b>	
12	16/12/2013	~	22/12/2013	Ενότητα 2 : 2.1-2.2 ΣΕΥ_Ακολουθίες_ Συναρτήσεις	Υποβολή 2 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 20/12
<b>ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ</b>					
13	02/01/2014	~	05/01/2014	Ενότητα 2 : 2.3-2.4 ΣΕΥ_Ακολουθίες_ Συναρτήσεις	Ανάρτηση 3 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 04/01
14	06/01/2014	~	12/01/2014	Ενότητα 3 : 3.1-3.2 ΣΕΥ_Σειρές	
15	13/01/2014	~	19/01/2014	Ενότητα 3: 3.3 ΣΕΥ_Σειρές	
16	20/01/2014	~	26/01/2014	Ενότητα 4 : 4.1-4.4 ΣΕΥ_Ορια και Συνέχεια	
17	27/01/2014	~	02/02/2014	Ενότητα 5: 5.1-5.2 ΣΕΥ_Παράγωγοι	
18	03/02/2014	~	09/02/2014	Ενότητα 5: 5.3-5.4 ΣΕΥ_Παράγωγοι	Υποβολή 3 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 07/02
19	10/02/2014	~	16/02/2014	Ενότητα 6 ΣΕΥ_Βασικά Θεωρήματα Διαφορικού Λογισμού	Ανάρτηση 4 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 12/02
20	17/02/2014	~	23/02/2014	Ενότητα 7 (Ακρότατα) ΣΕΥ_Βασικά Θεωρήματα Διαφορικού Λογισμού	



21	24/02/2014	~	02/03/2014	Ενότητα 8: 8.1-8.4 ΣΕΥ_Σειρές Taylor	
22	03/03/2014	~	09/03/2014	Ενότητα 8: 8.5-8.8 ΣΕΥ_Σειρές Taylor	
23	10/03/2014	~	16/03/2014	Ενότητα 9 ΣΕΥ_ Ολοκληρώματα1	Υποβολή 4 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 14/03
24	17/03/2014	~	23/03/2014	Ενότητα 10 ΣΕΥ_ Ολοκληρώματα2	Ανάρτηση 5 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 19/03
25	24/03/2014	~	30/03/2014	Ενότητα 11 (Εφαρμογές των ολοκληρωμάτων)	
26	31/03/2014	~	06/04/2014	Ενότητα 12: 12.1-12.4 ΣΕΥ_Σειρές Fourier	
27	07/04/2014	~	13/04/2014	Στοιχεία Θεωρίας Πιθ/των Ια, Ενότητα 2 : 2.1-2.3 ΣΕΥ_ Πιθανότητες1	Υποβολή 5 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 11/04
<b>ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ</b>					Ανάρτηση 6 <sup>ης</sup> ΓΕ Τετ. 16/04
<b>Πιθανότητες</b>					
28	22/04/2014	~	27/04/2014	Στοιχεία Θεωρίας Πιθ/των Ιβ, Ενότητα 2 : 2.4-2.5 ΣΕΥ_ Πιθανότητες1	
29	28/04/2014	~	04/05/2014	Στοιχεία Θεωρίας Πιθ/των 2α Ενότητα 3: 3.1, 3.3.1 ΣΕΥ_ Πιθανότητες2	
30	05/05/2014	~	11/05/2014	Στοιχεία Θεωρίας Πιθ/των 2β Ενότητα 4: 4.1,4.4-4.6 ΣΕΥ_ Πιθανότητες2	
31	12/05/2014	~	18/05/2014	Επανάληψη	Υποβολή 6 <sup>ης</sup> ΓΕ Παρ. 16/05
32	19/05/2014	~	25/05/2014	Επανάληψη	

Τα Κεφάλαια στην Γραμμική Άλγεβρα αναφέρονται στο βιβλίο «ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ» των Γ. ΚΑΜΒΥΣΑ, Μ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ.

Οι Ενότητες στον Λογισμό μίας μεταβλητής αναφέρονται στο βιβλίο «ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ» του Γ. ΔΑΣΙΟΥ.

Οι Ενότητες στις Πιθανότητες αναφέρονται στο βιβλίο «ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι», τόμος Α του Ι. Κουτροβέλη

Το ΕΔΥ, ΣΕΥ αναφέρεται στο «Βοηθητικό Υλικό» στην ιστοσελίδα της ΠΛΗ12:

<http://edu.eap.gr/pli/pli12/students.htm>