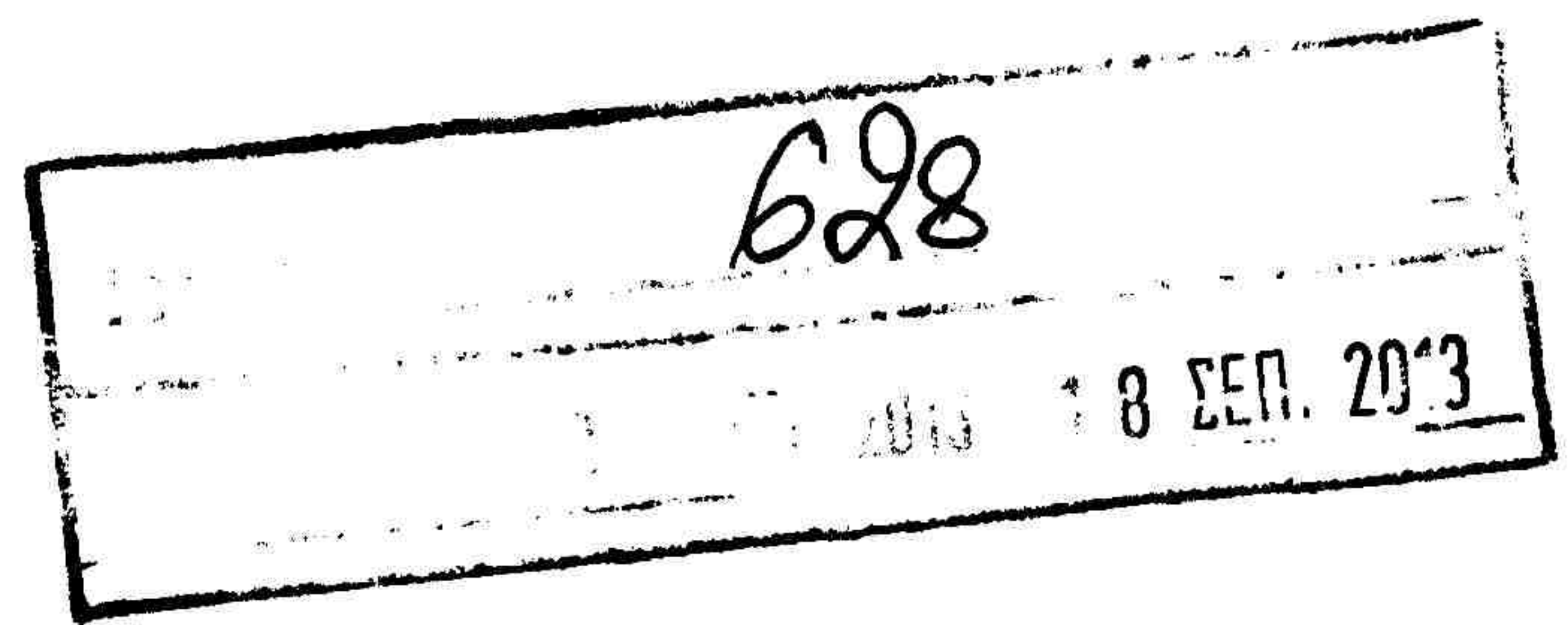




ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ: ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ

- **Παιδείας και Θρησκευμάτων**

Θέμα: «Νέο Λύκειο»

Σχετικά με την από 3-9-2013 επιστολή της Πανεπιστημιακής Κοινότητας με την οποία εκφράζει τις αντιρρήσεις της σχετικά με το υπό ψήφιση Σχέδιο Νόμου του Υπουργείου Παιδείας και την υποβάθμιση της Πληροφορικής στην Εκπαίδευση.

Ο αναφέρων Βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος
Γ.Γ. Χριστιανοδημοκρατικού
Κόμματος Ελλάδος

Fwd: Επιστολή Πανεπιστημιακής Κοινότητας για Πανελλαδικά εξεταζόμενο Μάθημα

From: **Νίκος Νικολόπουλος** (ninikolopoulos@gmail.com) This sender is in your contact list.

Sent: Tuesday, September 03, 2013 6:10:09 PM

To:

2 attachments

PlhroforikhPanelladikaExetazomeno-Panepistimiaki koinotita.pdf (277.6 KB) ,
Pliroforiki_Panellinies.pdf (199.1 KB)

----- Προωθημένο μήνυμα -----

Από: **ΣΚΙΚΟΣ ΝΙΚΟΣ** <nskikos@sch.gr>

Ημερομηνία: 3 Σεπτεμβρίου 2013 - 11:15 π.μ.

Θέμα: Fwd: Επιστολή Πανεπιστημιακής Κοινότητας για Πανελλαδικά εξεταζόμενο Μάθημα

Προς: press@pekap.gr

Με εκτίμηση,

Νίκος Σκίκος

Καθηγητής Πληροφορικής ΠΕ20

Πρόεδρος Δ.Σ. ΠΕΚΑΠ

Κ: 6977 527 178

This mail sent through Greek School Network: <http://www.sch.gr/>

--
Νίκος Ι. Νικολόπουλος

Βουλευτής Αχαΐας

<http://nikosnikolopoulos.gr/>

[Follow @NikNikolopoulos on Twitter](#)

Twitter

Γιατί η Πληροφορική θα πρέπει να είναι πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα

Ένα πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα καλύπτει μια βασική περιοχή γνώσης που αποτελεί κατά τεκμήριο προαπαιτούμενη γνώση για το Πανεπιστημιακό Τμήμα που επιθυμεί να εισαχθεί ο υποψήφιος. Για τα «κλασσικά» μαθήματα του είδους (Γλώσσα, Μαθηματικά, Φυσική) είναι εύκολα κατανοητό γιατί θα πρέπει να είναι πανελλαδικά εξεταζόμενα για την εισαγωγή των υποψηφίων σε Πανεπιστημιακά Τμήματα Θετικών Επιστημών. Τι συμβαίνει όμως με την Πληροφορική;

Στον πυρήνα της επιστήμης της Πληροφορικής βρίσκεται η Αλγοριθμική, ήτοι η μελέτη του αλγορίθμου, δηλ. της αλληλουχίας βημάτων που επιτυγχάνουν με σαφή τρόπο την επίλυση ενός προβλήματος. Η Αλγοριθμική έχει ρίζες και στην αρχαία ελληνική σκέψη (κόσκινο Ερατοσθένη, Ευκλείδειος αλγόριθμος υπολογισμού ΜΚΔ κλπ.). Από το 1980 περίπου όταν εμφανίστηκαν οι προσωπικοί υπολογιστές και άρχισε η παγκόσμια τεχνολογική ανάπτυξη βασισμένη στις διαρκώς εξελισσόμενες ψηφιακές τεχνολογίες (διαδίκτυο, φορητές συσκευές, κλπ.) η Αλγοριθμική εξελίχθηκε σε εξαιρετικά σημαντική περιοχή γνώσης και για την εκπαίδευση, καθώς αφενός αναδεικνύει την ισχύ και αποτελεσματικότητα του αναλυτικού τρόπου της ανθρώπινης σκέψης για την επίλυση προβλημάτων, αφετέρου προσφέρει το θεμέλιο για την επιτυχή σχεδίαση και ανάπτυξη προϊόντων λογισμικού. Η κατανόηση της δυναμικής που χαρακτηρίζει την Αλγοριθμική οδηγεί σήμερα τα εκπαιδευτικά συστήματα τεχνολογικά προηγμένων χωρών (ενδεικτικά: ΗΠΑ, Γαλλία, Γερμανία, Αγγλία, κ.ά.) στο να καλλιεργούν την αλγοριθμική σκέψη των μαθητών ήδη από τη πρωτοβάθμια εκπαίδευση ώστε να προετοιμάζουν καλύτερα εκείνους που θα ακολουθήσουν στη συνέχεια σπουδές τεχνολογικού χαρακτήρα.

Στην Ελλάδα μέχρι πρόσφατα την καλλιέργεια της αλγοριθμικής σκέψης υποστήριζε το μάθημα «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Περιβάλλον Προγραμματισμού» (ΑΕΠΠ) που διδάσκονταν στην τεχνολογική κατεύθυνση του Γενικού Λυκείου. Οι μαθητές που παρακολουθούσαν και εξετάζονταν με επιτυχία στο μάθημα αυτό διέθεταν σαφώς το απαραίτητο υπόβαθρο γνώσεων για σπουδές στα 21 συνολικά Τμήματα ΑΕΙ (Πανεπιστημιακά Τμήματα Πληροφορικής, Επιστήμης Υπολογιστών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Τμήματα Πολυτεχνείου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, κλπ.) καθώς και τα αντίστοιχα τμήματα των ΑΤΕΙ. Η παντελής κατάργηση του μαθήματος ΑΕΠΠ από το πρόγραμμα σπουδών της Γ Λυκείου και η αντικατάστασή του από τη Χημεία ως πανελλαδικά εξεταζόμενου μαθήματος (υποχρεωτικά για όλους τους υποψηφίους Τμημάτων Θετικών Επιστημών) συνιστά σαφώς οπισθοδρόμηση σε εποχές όπου δεν υπήρχε η σημερινή τεχνολογική εξέλιξη καθώς και η κατανόηση της αξίας της Αλγοριθμικής ως θεμελιώδους πεδίου γνώσης. Αποτελεί επίσης παρανόηση για το είδος των προαπαιτούμενων γνώσεων για τα προαναφερθέντα Τμήματα καθώς η Χημεία πόρρω απέχει από το να αποτελεί θεμελιώδες πεδίο γνώσης για αυτά. Αν ισχύσει μια τέτοια ρύθμιση τότε θα αποτελέσει παγκόσμια αρνητική πρωτοτυπία το γεγονός πως το εκπαιδευτικό μας σύστημα θα υποχρεώσει τους υποψηφίους των ανωτέρω Τμημάτων να μελετούν και να εξετάζονται σε αντικείμενο παντελώς άσχετο με την ουσία των μετέπειτα σπουδών τους.

Θεωρώντας ότι το υπό ψήφιση νομοσχέδιο θα πρέπει να συμβάλλει στην ανάπτυξη της Εθνικής Παιδείας δημιουργώντας ευνοϊκές προϋποθέσεις για υψηλού επιπέδου τεχνολογικές σπουδές για τους Ελληνόπαιδες αλλά και συνολικά για το μέλλον

της χώρας στον παγκόσμιο στίβο τεχνολογικών εξελίξεων, προτείνουμε πως η λογικά σωστή επιλογή είναι να συνεχίσει να διδάσκεται μάθημα Αλγοριθμικής στη Γ Λυκείου εμπλουτισμένο με στοιχεία προγραμματισμού καθώς και πολύ βασικά στοιχεία οργάνωσης υπολογιστών. Το μάθημα αυτό θα πρέπει να είναι πανελλαδικά εξεταζόμενο (εναλλακτικά με τη Χημεία) για εκείνους τους υποψηφίους που επιθυμούν την εισαγωγή τους σε τεχνολογικού προσανατολισμού Τμήματα όπως τα παραπάνω.

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

1. Ιωάννης Βλαχάβας, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ
2. Πάνος Τραχανιάς, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Ηράκλειο, Κρήτη
3. Ιωάννης Γαροφαλάκης, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πάτρα
4. Ιωάννης Σταυρακάκης, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ
5. Στέφανος Γκρίτζαλης, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
6. Γιώργος Σταμούλης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
7. Παναγιώτης Μποζάνης, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογ. Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
8. Μάρω Βλαχοπούλου, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Το κείμενο έχει σταλεί προς υπογραφή στους Προέδρους όλων των ενδιαφερομένων Τμημάτων και αναμένεται να αυξηθεί ο αριθμός των υπογραφών.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ως Πανελλαδικώς εξεταζόμενο μάθημα

Προτεινόμενες αλλαγές

-Άρθρο 2.3 (σελ. 83)

Τα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού των Θετικών και Τεχνολογικών σπουδών είναι:

Α) Φυσική, έξι (6) ωρών

Β) Μαθηματικά οχτώ (8) ωρών, ή Βιολογία (8) ωρών (για τις επιστήμες υγείας)

Γ) Χημεία έξι (6) ωρών, όσοι επιλέγουν Τμήματα Πληροφορικής, Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ έξι (6) ωρών.

-Άρθρο 4.3.β (σελ. 88)

Ε.Π.Ε. Θετικές και Τεχνολογικές Σπουδές

i) Νεοελληνική Γλώσσα και Λογοτεχνία.

ii) Μαθηματικά,

iii) Φυσική και

iv) Χημεία ή Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ (όσοι επιθυμούν Τμήματα Πληροφορικής)

Εκτίμηση αριθμού τμημάτων που μπορούν να εισαχθούν με το νέο σύστημα.

Ομάδες προσανατολισμού Γενικού Λυκείου					
	Ανθρωπιστικών Επιστημών	Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες	Επιστήμες Υγείας	Επιστήμες Οικονομίας, Διοίκησης και Πολιτικές Επιστήμες	Παιδαγωγικά Τμήματα
Πανελληνίως εξεταζόμενα μαθήματα για την εισαγωγή στα ΑΕΙ	1. Νεοελληνική Γλώσσα 2. Αρχαία 3. Ιστορία 4. Λατινικά	1. Νεοελληνική Γλώσσα 2. Μαθηματικά 3. Φυσική 4. Χημεία	1. Νεοελληνική Γλώσσα 2. Μαθηματικά 3. Χημεία 4. Βιολογία	1. Νεοελληνική Γλώσσα 2. Μαθηματικά 3. Στατιστική 4. Οικονομία & Διοίκηση 5. Στοιχεία Κοινωνικών & Πολιτικών Επιστημών	1. Νεοελληνική Γλώσσα 2. Μαθηματικά 3. Στατιστική 4. Αρχές Φυσικών Επιστημών
Αριθμός τμημάτων στα οποία μπορούν να εισαχθούν*	90	200	56	95	19

Τμήματα Πληροφορικής στο «Θετικές και Τεχνολογικές Σπουδές»

1. Επιστήμης Υπολογιστών Κρήτης ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
2. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
3. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
4. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
5. Πληροφορικής & Τηλεματικής Χαροκόπειου Παν/μίου ΠΑΝΕΠ Αθήνα
6. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών ΠΑΝΕΠ Αθήνα
7. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πελοποννήσου ΠΑΝΕΠ Τρίπολη
8. Πληροφορικής Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
9. Πληροφορικής Ιονίου ΠΑΝΕΠ Κέρκυρα
10. Πληροφορικής με Εφαρμ. στη Βιοϊατρική Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
11. Πληροφορικής Οικονομικού Παν. Αθήνας ΠΑΝΕΠ Αθήνα
12. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
13. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
14. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης ΤΕΙ Καβάλα

15. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Ναύπακτος
16. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας ΤΕΙ Καστοριά
17. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ηπείρου ΤΕΙ Αρτα
18. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
19. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας ΤΕΙ Σέρρες
20. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
21. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Πελοποννήσου ΤΕΙ Σπάρτη
22. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Λαμία
23. Μηχανικών Πληρ/κής & Τηλ/νιών Δυτ. Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Κοζάνη
24. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστ. Αιγαίου ΠΑΝΕΠ Σάμος
25. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Ιωάννινα
26. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πάτρα
27. Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολ. Συστημάτων ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
28. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
29. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
30. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
31. Μηχανικών Τεχνολογίας Αεροσκαφών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
32. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Αθήνα
33. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Σέρρες
34. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
35. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
36. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Βόλος
37. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θράκης ΠΑΝΕΠ Ξάνθη
38. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Η/Υ ΠΑΝΕΠ Πάτρα

Τμήματα που έχουν άμεση σχέση με την Πληροφορική

1. Επιστήμης Υπολογιστών Κρήτης ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
2. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
3. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
4. Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
5. Πληροφορικής & Τηλεματικής Χαροκόπειου Παν/μίου ΠΑΝΕΠ Αθήνα
6. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών ΠΑΝΕΠ Αθήνα
7. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πελοποννήσου ΠΑΝΕΠ Τρίπολη
8. Πληροφορικής Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
9. Πληροφορικής Ιονίου ΠΑΝΕΠ Κέρκυρα
10. Πληροφορικής με Εφαρμ. στη Βιοϊατρική Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Λαμία
11. Πληροφορικής Οικονομικού Παν. Αθήνας ΠΑΝΕΠ Αθήνα
12. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
13. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
14. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης ΤΕΙ Καβάλα
15. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Ναύπακτος
16. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας ΤΕΙ Καστοριά
17. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Ηπείρου ΤΕΙ Αρτα
18. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
19. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας ΤΕΙ Σέρρες

20. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
21. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Πελοποννήσου ΤΕΙ Σπάρτη
22. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Λαμίας
23. Μηχανικών Πληρ/κής & Τηλ/νιών Δυτ. Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Κοζάνη
24. Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστ. Αιγαίου ΠΑΝΕΠ Σάμος
25. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Ιωάννινα
26. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής ΠΑΝΕΠ Πάτρα
27. Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολ. Συστημάτων ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
28. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
29. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
30. Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
31. Μηχανικών Τεχνολογίας Αεροσκαφών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
32. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ / Εισ. Κατεύθυνς
η (Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Αθήνα
33. Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση
(Τμ. Πολ. Μηχ/κών ΤΕ & Μηχ/κών Τοπογραφίας & Γεωπληρ/κής ΤΕ) ΤΕΙ Σέρρες
34. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
35. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
36. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Βόλος
37. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ Θράκης ΠΑΝΕΠ Ξάνθη
38. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Η/Υ ΠΑΝΕΠ Πάτρα
39. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
40. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης ΤΕΙ Καβάλα
41. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Πάτρα
42. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας ΤΕΙ Κοζάνη
43. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
44. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
45. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα
46. Ηλεκτρονικών Μηχ/κών & Μηχ/κών Η/Υ Πολυτ. Κρήτης ΠΑΝΕΠ Χανιά
47. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
48. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
49. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
50. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Χανιά
51. Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Λαμίας
52. Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών ΠΑΝΕΠ Πάτρα
53. Μηχανολόγων Μηχανικών ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
54. Μηχανολόγων Μηχανικών Δυτ. Μακεδονίας ΠΑΝΕΠ Κοζάνη
55. Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
56. Μηχανολόγων Μηχανικών Θεσσαλίας ΠΑΝΕΠ Βόλος
57. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Πειραιάς
58. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης / Εισ. Κατεύθυνση
(Τμ. Μηχ/κών Τεχν/γίας Πετρελαίου & Φυσ. Αερίου ΤΕ & Μηχ/γων Μηχ/κών ΤΕ) ΤΕΙ Καβάλα
59. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Ελλάδας ΤΕΙ Πάτρα
60. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μηχανολόγων Μηχ/κών & Βιομ.Σχεδιασμού ΤΕ) ΤΕΙ Κοζάνη
61. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Θεσσαλίας ΤΕΙ Λάρισα
62. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Κεντρ. Μακεδονίας ΤΕΙ Σέρρες
63. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Κρήτης ΤΕΙ Ηράκλειο
64. Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ Στερεάς Ελλάδας ΤΕΙ Χαλκίδα

65. Μηχανολόγων Οχημάτων ΤΕ ΤΕΙ Θεσσαλονίκη
66. Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
67. Βιομηχανικού Σχεδιασμού ΤΕ Δυτ. Μακεδονίας / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μηχανολόγων Μηχ/κών & Βιομ. Σχεδιασμού ΤΕ) ΤΕΙ Κοζάνη
68. Γραφιστικής / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Γραφιστικής) ΤΕΙ Αθήνα
69. Διαχείρ. Πολιτισμικού Περιβ/ντος & Νέων Τεχν/γιών Πατρών ΠΑΝΕΠ Αγρίνιο
70. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Εκπ/κών Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής) ΤΕΙ Αθήνα
71. Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Εκπ/κών Ηλεκτρολογίας & Ηλεκτρονικής) ΤΕΙ Αθήνα
72. Εκπαιδευτικών Μηχανολογίας Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΤΕΙ Αθήνα
73. Ψηφιακών Συστημάτων ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
74. Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχ/κών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
75. Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνα
76. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Αθήνα
77. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Θεσσαλονίκη
78. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Ιωάννινα
79. Μαθηματικών ΠΑΝΕΠ Πάτρα
80. Μαθηματικών Αιγαίου / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Σάμος
81. Μαθηματικών Κρήτης / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
82. Εφαρμοσμένων Μαθημ. & Φυσ. Επιστημών ΕΜΠ ΠΑΝΕΠ Αθήνα
83. Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Κρήτης / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Ηράκλειο
84. Στατιστικής & Αναλογιστικών-Χρημ/κών Μαθ/κών Αιγαίου / Εισ. Κατεύθυνση (Τμ. Μαθηματικών) ΠΑΝΕΠ Σάμος
85. Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης ΠΑΝΕΠ Πειραιάς
86. Στατιστικής Οικονομικού Παν. Αθήνας ΠΑΝΕΠ Αθήνα
87. Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών / Εισαγωγική Κατεύθυνση (Τμ. Γραφιστικής) ΤΕΙ Αθήνα

Σημείωση:

Οπότε με βάση τον μεγάλο αριθμό τμημάτων Πληροφορικής και τμημάτων που σχετίζονται άμεσα με την Πληροφορική, θα πρέπει να μαθητές να μπορούν να επιλέγουν ανάμεσα στη Χημεία ή Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ στο πεδίο «Θετικές και Τεχνολογικές Σπουδές»