

Σχολές Πληροφορικής ΠΕ19&20

Σύμφωνα με την τελευταία εγκύκλιο των αναπληρωτών:

Κλάδος ΠΕ 19 Πληροφορικής Πανεπιστημίων: Πτυχίο ή Δίπλωμα Πληροφορικής ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Επιστήμης των Υπολογιστών ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η.Υ. ή Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, ή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων ή Ψηφιακών Συστημάτων ή Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικών Η/Υ Τηλ/ων και Δικτύων ή Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλ/ων ή ΠΣΕ "Επιστήμες και Πολιτισμός" (με κατεύθυνση Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Εφαρμογές τους) ή Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμα πτυχία αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής . Πτυχίο Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Κλάδος ΠΕ 20 Πληροφορικής Τ.Ε.Ι.:

Πτυχίο ή Δίπλωμα Πληροφορικής ή Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων , ή Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Πληροφορικής και Επικοινωνιών ή Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων ή Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία ή Διαχείρισης Πληροφοριών ή Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης ή Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας ή Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Βιομηχανικής Πληροφορικής ή Αυτοματισμού ΤΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμα πτυχία αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής.

Στο Μηχανογραφικό του 2014 υπήρχαν οι παρακάτω σχολές που οδηγούν στους κλάδους ΠΕ19 & ΠΕ20

Πληροφορικής ΑΕΙ (ΠΕ19)

Σύνολο=11

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
330 -Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ (Αθήνα)	17221	16359	862	225	2&4	4	OXI	εδώ	
338 -Πληροφορικής ΑΠΘ (Θεσσαλονίκη)	16334	15529	805	125	2&4	4	OXI	εδώ	OS
333 -Πληροφορικής (Αθήνα) ΟΠΑ	15820	14926	894	225	2&4	4	OXI	εδώ	OS
339 -Πληροφορικής Πειραιά	15255	14382	873	175	2&4	4	OXI	εδώ	OS
335 -Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (Θεσσαλονίκη)	14887	14148	739	225	2&4	4	OXI	εδώ	OS
412 -Πληροφορικής και Τηλεματικής (Αθήνα)	14530	13858	672	125	2&4	4	OXI	εδώ	OS
216 -Επιστήμης Υπολογιστών (Ηράκλειο)	13270	12553	717	175	2&4	4	OXI	εδώ	OS
369 -Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική (Λαμία)	12236	11771	465	175	2&4	4	OXI	εδώ	OS
98 -Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Τρίπολη)	11678	10732	946	225	2&4	4	OXI	εδώ	OS
99 -Πληροφορικής (Λαμία) Π. Θεσ.	11676	10590	1086	250	2&4	4	OXI	εδώ	OS
366 -Πληροφορικής (Κέρκυρα)	11399	10663	736	225	2&4	4	OXI	εδώ	OS

(Εισ=Εισακτέοι 2014 /ΕΙΔ=Ειδικό Μάθημα / ΓΡΑΦ=Γραφική Παράσταση Βάσεων 2004-2014 / Ο.Σ=Οδηγοί Σπουδών)

Σύνολο Εισακτέων: 2150

Μηχανικών Πληροφορικής ΑΕΙ (ΠΕ19)

Σύνολο=5

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
215 -Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πάτρας	15504	14772	732	250	4	5	OXI	εδώ	OS
331 -Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Κρήτης (Χανιά)	15372	14452	920	225	4	5	OXI	εδώ	OS
340 -Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Ιωαννίνων	14342	13719	623	225	2&4	5	OXI	εδώ	OS
371 -Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Κοζάνη)	12553	12370	183	150	2&4	5	OXI	εδώ	OS
344 -Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Σάμος)	10562	9811	751	225	2&4	5	OXI	εδώ	OS

Σύνολο Εισακτέων: 1075

Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΠΕ19)

Σύνολο=5

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
217 -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Αθήνα)	19072	18471	601	225	4	5	OXI	εδώ	OS
219 -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Θεσσαλονίκης	18670	17767	903	225	4	5	OXI	εδώ	OS
221 -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πάτρας	18013	16984	1029	325	4	5	OXI	εδώ	OS
220 -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Βόλος)	17496	15916	1580	200	4	5	OXI	εδώ	OS
223 -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Θράκης (Ξάνθη)	17278	16027	1251	250	4	5	OXI	εδώ	OS

Σύνολο Εισακτέων: 1225

Μη αντίστοιχα τμήματα ΠΕ19

262- Ψηφιακών Συστημάτων Πειραιά

354- Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας Αιγαίου

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ (ΠΕ20)

Σύνολο=11

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
711 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Αθήνα)	12925	12268	657	100	4	4	ΟΧΙ	εδώ	Ο.Σ
712 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Θεσσαλονίκη)	11698	11535	163	150	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
727 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Σέρρες)	9304	9245	59	150	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
723 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Λάρισα)	8994	9150	-156	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
725 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Ηράκλειο)	8948	9267	-319	150	4	4	ΟΧΙ	εδώ	Ο.Σ
506 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Λαμία)	8449	8756	-307	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	Ο.Σ
724 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Καβάλα)	8125	8136	-11	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
710 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΑΡΤΑ)	7559	8115	-556	150	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
736 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Ναύπακτος)	7514	8126	-612	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
529 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΣΠΑΡΤΗ)	7295	7966	-671	175	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
735 -Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Καστοριά)	7292	7701	-409	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	

(Εισ=Εισακτέοι 2014 /ΕΙΔ=Ειδικό Μάθημα / ΓΡΑΦ=Γραφική Παράσταση Βάσεων 2004-2014 / Ο.Σ=Οδηγοί Σπουδών)

Σύνολο Εισακτέων: 1875

Τα παραπάνω 11 ΤΕΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ έχουν τρεις κατευθύνσεις στο 5ο εξάμηνο:1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Συστημάτων (ΠΕ20)

[\(713\) ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ \(ΠΕΙΡΑΙΑΣ\) - ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ](#)

Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (ΠΕ20)

Σύνολο=3

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
714 -Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Πειραιάς)	11039	10755	284	100	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
720 -Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Θεσσαλονίκη)	10816	10842	-26	100	4	4	ΟΧΙ	εδώ	
722 -Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Χαλκίδα)	8801	9217	-416	200	4	4	ΟΧΙ	εδώ	OS

Σύνολο Εισακτέων: 400

Διοίκηση Επιχειρήσεων - Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων (ΠΕ20)

Σύνολο=6

Τμήματα	Β.2014	Β.2013	Μετ	Εισ.14	ΕΠ	ΕΤΗ	ΕΙΔ	ΓΡΑΦ	Ο.Σ
766 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Πάτρα)	10166	10193	-27	200	4&5	4	ΟΧΙ	εδώ	OS
587 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Καβάλα)	8071	8706	-635	175	4&5	4	ΟΧΙ	εδώ	
765 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Μεσολόγγι)	7670	8340	-670	200	4&5	4	ΟΧΙ	εδώ	
751 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Αγ. Νικόλαος)	7596	8268	-672	200	4&5	4	ΟΧΙ	εδώ	
764 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Λευκάδα)	7243	7986	-743	150	4&5	4		εδώ	
734 -Διοίκησης Επιχειρήσεων (Γρεβενά)	7144	8013	-869	150	4&5	4	ΟΧΙ	εδώ	

Σύνολο Εισακτέων: 1075

Τα παραπάνω τμήματα έχουν ειδικότητα προχωρημένου εξαμήνου την Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων.

Τοπογράφων και Γεωπληροφορικής ΤΕ (ΠΕ 20)

[\(509\)-\(ΤΕΙ\)-Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ \(Αθήνα\) - Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ \(4\)-ΤΕΙ Αθήνας](#)

[\(510\)-\(ΤΕΙ\)-Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ \(Σέρρες\) - Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ \(4\)-ΤΕΙ Κεντρ.Μακεδονίας](#)

-

ΚΩΔ	ΣΧΟΛΗ	ΠΕΔ	Β2014
330	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ (Αθήνα)	2&4	17221
338	Πληροφορικής ΑΠΘ (Θεσσαλονίκη)	2&4	16334
333	Πληροφορικής (Αθήνα) ΟΠΑ	2&4	15820
339	Πληροφορικής Πειραιά	2&4	15255
335	Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (Θεσσαλονίκη)	2&4	14887
412	Πληροφορικής και Τηλεματικής (Αθήνα)	2&4	14530
216	Επιστήμης Υπολογιστών (Ηράκλειο)	2&4	13270
369	Πληροφορικής με Εφαρμογές στην Βιοϊατρική (Λαμία)	2&4	12236
98	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Τρίπολη)	2&4	11678
99	Πληροφορικής (Λαμία)	2&4	11676
366	Πληροφορικής (Κέρκυρα)	2&4	11399
215	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πάτρας	4	15504
331	Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Κρήτης (Χανιά)	4	15372
340	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Ιωαννίνων	2&4	14342
371	Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Κοζάνη)	2&4	12553
344	Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Σάμος)	2&4	10562
217	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Αθήνα)	4	19072
219	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Θεσσαλονίκης	4	18670
221	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πάτρας	4	18013
220	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Βόλος)	4	17496
223	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Θράκης (Ξάνθη)	4	17278
262	Ψηφιακών Συστημάτων Πειραιά	2&4	13939
354	Πολιτισμικής Τεχ/γίας και Επικ/νίας (Μυτιλήνη)	1&4	11031
711	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΑΘΗΝΑ)	4	12925
712	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	4	11698
727	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΣΕΡΡΕΣ)	4	9304
723	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΛΑΡΙΣΑ)	4	8994
725	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	4	8948
506	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΛΑΜΙΑ)	4	8449
724	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Καβάλα)	4	8125
710	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΑΡΤΑ)	4	7559
736	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ)	4	7514
529	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (ΣΠΑΡΤΗ)	4	7295
735	Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Καστοριά)	4	7292
713	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων Τ.Ε. (Πειραιάς)	4	11594
714	Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Πειραιάς)	4	11039
720	Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Θεσσαλονίκη)	4	10816
722	Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ (Χαλκίδα)	4	8801
766	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Πάτρα)	4&5	10166
587	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Καβάλα)	4&5	8071
765	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Μεσολόγγι)	4&5	7670
751	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Αγ. Νικόλαος)	4&5	7596
764	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Λευκάδα)-Διοίκησης Επιχειρήσεων	4&5	7243
734	Διοίκησης Επιχειρήσεων (Γρεβενά)	4&5	7144
509	Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ (Αθήνα) - Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ	4	9863
510	Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ (Σέρρες) - Μηχανικών Τοπογράφων & Γεωπληροφορικής ΤΕ	4	7680

The best Jobs 2014 ,usa (Careercast)

1. Mathematician
2. University Professor
3. Statistician
4. Actuary
5. Audiologist
6. Dental Hygienist
- 7. Software Engineer**
- 8. Computer Systems Analyst**
9. Occupational Therapist
10. Speech Pathologist
11. Dietitian
12. Biomedical Engineer
13. Human Resources Manager
14. Optometrist
15. Physical Therapist
16. Financial Planner
17. Medical Laboratory Technician
18. Economist
- 19. Computer Systems Administrator**
20. Petroleum Engineer

<http://www.careercast.com/jobs-rated/jobs-rated-2014-ranking-200-jobs-best-worst>

Πληροφορική στις ΗΠΑ

- ❖ μέχρι το 2020 θα χρειάζονται περίπου 1,4 εκατ. επιστήμονες της πληροφορικής ενώ από τα πανεπιστήμια θα αποφοιτήσουν μόνο 400 χιλιάδες σπουδαστές. Δηλαδή υπάρχει ένα έλλειμμα 1 εκατομμυρίου επιστημόνων πληροφορικής.
- ❖ ενώ η απασχόληση θέλει το 60% να αφορά απασχόληση στην πληροφορική και το 40% στα μαθηματικά και τις υπόλοιπες θετικές επιστήμες, οι σπουδαστές στην πληροφορική είναι σήμερα μόνο το 2%, ενώ οι υπόλοιποι σπουδαστές μαθηματικών και θετικών επιστημών είναι 98% .

