



Ροή ΣΤ: Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων





Μαθήματα (Πυρήνα: 7/Συναφή: 3)

Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος
Μαθήματα Πυρήνα (ΥΚΕ)	Ασφάλεια Δικτύων (7 ^ο εξ)
	Προγραμματισμός Ταυτοχρονισμού και Ασφάλεια Λογισμικού (7 ^ο εξ)
	Ασύρματα Δίκτυα (7 ^ο εξ)
	Οπτικά Δίκτυα (7 ^ο εξ)
	Θεμελιώσεις Κρυπτογραφίας (6 ^ο εξ)
	Διαχείριση Δικτύων (6 ^ο εξ)
	Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών (6 ^ο εξ)
Σχετικά-συναφή μαθήματα (Ε)	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Υπολογιστικών Συστημάτων (7 ^ο εξ)
	Απόδοση Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων (8 ^ο εξ)
	Οπτική Μεταγωγή (7 ^ο εξ)



Ανθρώπινο δυναμικό

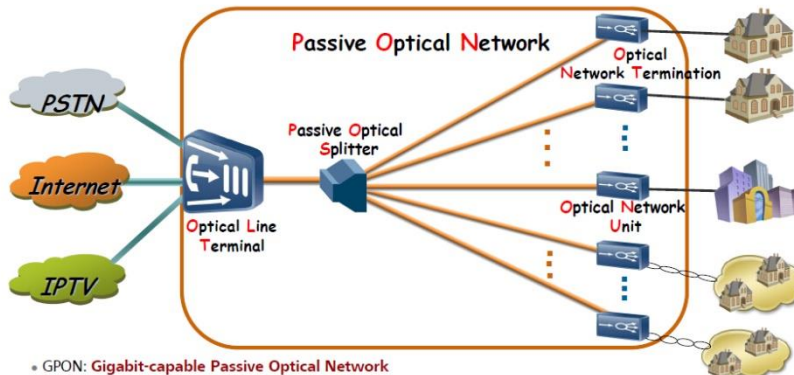
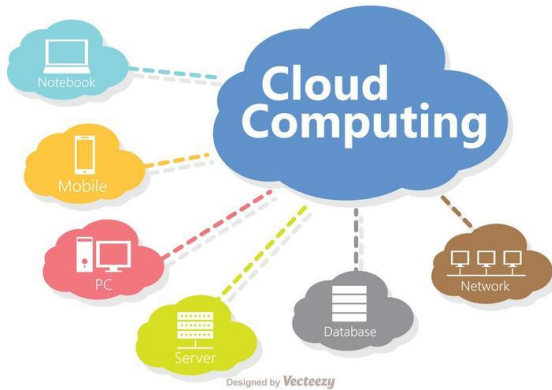
- Γ. Παπαδημητρίου (Καθηγητής)
- Ε. Καρατζά (Ομ. Καθηγήτρια)
- Α. Μήλιου (Αν. Καθηγήτρια)
- Π. Νικοπολιτίδης (Αν. Καθηγητής)
- Ν. Πλέρος (Αν. Καθηγητής)
- Π. Κατσαρός (Αν. Καθηγητής)
- Κ. Δραζιώτης (Επ. Καθηγητής)





ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΠΘ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



• GPON: Gigabit-capable Passive Optical Network

Ενδεικτικά Ερευνητικά Έργα

- Managing Forest Fires via IoT Technologies (Maestro)
- Self-configured and unified access and metro network (APMONIA)
- Intelligent triage system for hospital emergency departments and clinics (IntelTriage)
- Energy Efficient Optical Network Planning and Operation (EEONPO)
- Asymmetric Passive Optical Network for xDSL and FTTH Access (PANDA)





Τομείς & Εργαστήρια

- Τομέας Δικτύων Επικοινωνιών και Ανάλυσης Πληροφοριών
 - Εργαστήριο Δικτύων και Συστημάτων Επικοινωνιών (NetCom Lab)



- Τομέας Λογισμικού, Υλικού και Θεμελιώσεων
 - Εργαστήριο Λογισμικού και Διαδραστικών Τεχνολογιών
 - Εργαστήριο Στατιστικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Ηλεκτρονικής Φυσικής



Επαγγελματικές προοπτικές

Έρευνα ΣΕΒ: Έντεκα επαγγέλματα με προοπτικές πλήρους απασχόλησης όπου το υπάρχον εργατικό δυναμικό δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες των επιχειρήσεων

- Στα επαγγέλματα αυτά απασχολούνται περισσότεροι από 240.000 εργαζόμενοι, **το σύνολο σχεδόν με καθεστώς πλήρους απασχόλησης**,
- **Οι μισθοί και η απασχόληση σε αυτά έχουν αυξηθεί σημαντικά** τα τελευταία χρόνια και η βελτίωση αυτή έχει επιτευχθεί με ταχύτερο ρυθμό από ό,τι στο σύνολο της οικονομίας!
- Οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν δυσκολίες εξεύρεσης ανθρώπινου δυναμικού!
- **Ευοίωνες προβλέψεις** για την εξέλιξη της απασχόλησης!
- Στο προπύργιο της τεχνολογικής εξέλιξης!

Ποια επαγγέλματα επιλέξαμε;

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Μηχανικός Δικτύων και Βάσεων Δεδομένων

Μηχανικός Ανάπτυξης Λογισμικού

Τεχνικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων

Παρόχοι



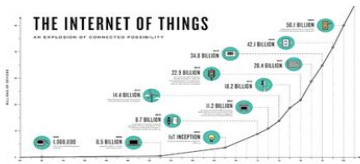
- Systems Security Administrator
- Network Security Administrator
- Solutions Architect (cloud & data centers)
- Network Manager
- Network Architect



Τράπεζες



Μελέτες/ Έργα



Ενέργεια

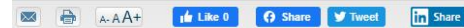


- Security & reliability management
- Design energy efficient networks (Topology, Reliability, Flexibility)
- Network management

ΥΓΕΙΑ

Ποιες είναι οι θέσεις εργασίας που άνοιξαν στο Hub της Pfizer στη Θεσσαλονίκη

Τετάρτη, 17 Φεβρουαρίου 2021 21:43



Εικασπέντε διαφορετικές ειδικότητες αναζητά το Ψηφιακό Κέντρο Τεχνολογίας (Hub) της Pfizer στη Θεσσαλονίκη.

Οι 25 ειδικότητες αφορούν:

Senior Associate, Network Engineer



Βιομηχανία

- Systems Security Administrator
- Network Security Administrator
- Network Manager
- Network Architect





ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΠΘ

Μεταπτυχιακά

- ΠΜΣ Τμήματος Πληροφορικής «Δίκτυα Επικοινωνιών και Ασφάλεια Συστημάτων»



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΠΘ

Δίκτυα Επικοινωνιών &
Ασφάλεια Συστημάτων

- ΠΜΣ άλλων τμημάτων ημεδαπής & αλλοδαπής σε Δίκτυα και Ασφάλεια

- Διδακτορική Διατριβή

