

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΛΕΒΕΝΤΗΣ
ΟΝΟΜΑ : ΣΩΚΡΑΤΗΣ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 1974
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 3-5 , ΑΜΦΙΑΛΗ-ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 6977884208 , 2104119518
E-MAIL : sleventis74@gmail.com

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

Α. ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ** ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.

Β. ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ **ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ** ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (Ε.Μ.Π.) ΣΤΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»**

Γ. ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ **«ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΕΡΕΥΝΑΣ»**

Δ. ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΤΟΥ 7ου ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Α. ΔΙΠΛΩΜΑ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ LOWER , ΤΟΕΙΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΕ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.

Β. ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΞΑΕΤΗ ΦΟΙΤΗΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ .

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ** ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ: "ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΜΗΤΡΑΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (NETLIST) ΣΕ ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΙΧΝΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΓΩΓΩΝ". Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΑΤΩΘΗΚΕ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2000.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (Ε.Μ.Π.) «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ» ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΕ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ : "Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ SNARK09: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ LINUX, ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΥΛΙΚΩΝ". Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΑΤΩΘΗΚΕ ΤΟ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2016.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ Η/Υ

1. **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ :** MS-DOS, MS-WINDOWS
95/98/2000/2003/NT/XP/VISTA/7/8/10/11 UNIX, LINUX, ANDROID
2. **ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ:** FORTRAN, PASCAL, C, C++, C#, VISUAL BASIC, MATLAB, HTML, SQL, LOGO, SCRATCH, JAVA , PYTHON
3. **ΕΤΟΙΜΑ ΠΑΚΕΤΑ:** MS-OFFICE 2000/XP/2003/2007/2010,2013,2016,2019,2021,365
MULTIMEDIA, WEB DESIGN, ΕΛΛΑΚ MYSCHOOL, ΝΕΣΤΩΡ – ΕΠΑΦΟΣ etc
4. **ΔΙΚΤΥΑ:** ΓΝΩΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ(TCP/IP, INTERNET, INTRANET)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **2000-2002.** ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ ΑΠΟ 29/11/2000 ΕΩΣ 14/05/2002 ΛΑΒΩΝ ΩΣ β' ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΑΥΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ Η/Υ.
2. **2002-2003.** ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ , ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕΛΕΤΗ , ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ) , ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ , ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ , Α.Π.Ε. ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ **ΤΟΜΗ ΑΤΕ** (ΟΜΙΛΟΣ ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε.- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΑΕ - Τ.Ε.Β.)
3. **2019 – ΣΗΜΕΡΑ** ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **2003-2004.** ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΕ ΤΟΥ ΟΑΕΔ (**Τ.Ε.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ**) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.
2. **2004-2005.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΕ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ (**Τ.Ε.Ε. ΛΑΦΝΙΟΥ**) ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ .
3. **2004-2005.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (**ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ**) ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ.
4. **2004-2005.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΕ ΤΟΥ ΟΑΕΔ (**Τ.Ε.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ**) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.
5. **2006-2007.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ **ΙΕΚ** ΤΟΥ ΟΑΕΔ (**ΙΕΚ ΜΟΣΧΑΤΟΥ**) ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ) ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
6. **2006-2007.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ **ΚΕΚ** ΟΑΕΔ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ Α.Ε. (**ΚΕΚ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ**) ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**) ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ.
7. **2006-2008.** ΩΡΟΜΙΣΘΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΑ **ΙΕΚ** ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (**ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**, ΧΡΗΣΗ Η/Υ, ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PASCAL , ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C) ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
8. **2004** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**
9. **2005-2011** . ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ **ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΙΔΕΚΕ (ΗΡΩΝ)** ΣΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ ΚΑΙ Α' ΠΕΙΡΑΙΑ
10. **2006-2011.** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΤΟΥ **ΙΔΕΚΕ (Κ.Ε.Ε.)** ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ **ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ** ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ
11. **2014-2015** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ (**Κ.Α.Β.Μ.**) ΤΟΥ **ΙΝΕΔΙΒΙΜ** ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

12. **2004-ΣΗΜΕΡΑ.** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΠΕ 19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΕΚ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΙΕΚ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΙΕΚ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ, ΙΕΚ ΑΡΤΑΣ, ΙΕΚ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ, ΙΕΚ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ, ΙΕΚ ΝΙΚΑΙΑΣ, ΙΕΚ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ, ΙΕΚ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ, ΙΕΚ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ, ΙΕΚ ΓΛΥΦΑΔΑΣ) ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ, ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΧΡΗΣΗ Η/Υ, ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ I II III IV, ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTERNET, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ WEB, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ) ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ Η/Υ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΣΑ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ, ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ.
13. **2008-ΣΗΜΕΡΑ** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Κ.Ε.Κ.) ΓΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (E-COMMERCE, ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΑΣΕΠ) ΣΤΑ ΚΕΚ CONSUL, ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ, PRIMUS, ΠΕΡΓΑΜΗΝΗ, ΙΤΕC, ΙΑΣΩΝ, ΑΠΟΨΗ, I-LEARN.
14. **2008-ΣΗΜΕΡΑ** ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΕΠΠ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ).
15. **2005-ΣΗΜΕΡΑ.** ΜΟΝΙΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 86 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Ι. ΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

1. **2004** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΟΑΕΔ)
2. **2005** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. (ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ – ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ)
3. **2005-2006** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ – ΠΕΚ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΑΡΤΑ))
4. **2006- 2007** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ. (ΦΟΡΕΑΣ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΟΜΩΝ Σ.Ε.Κ.- ΕΚΕΠΙΣ/ΕΟΠΠΕΠ)
5. **2010 -2011** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ (ΦΟΡΕΑΣ : ΙΔΕΚΕ)
6. **2013** Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΦΟΡΕΑΣ : UNIVERSITY OF MICHIGAN)

7. **2013** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Β' ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΤΙΣ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ)
8. **2014** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Κ.Δ.Β.Μ. (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ)
9. **2012-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ)
10. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (MOODLE)», (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
11. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ ΡΥΘΜΟΝ», (ΦΟΡΕΑΣ : ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ)
12. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ ΡΥΘΜΟΝ», (ΦΟΡΕΑΣ : ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-COURSITY)
13. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ ΡΥΘΜΟΝ», (ΦΟΡΕΑΣ : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ-MATHESES)
14. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ MOODLE», (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ)
15. **2016-2017** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ», (ΦΟΡΕΑΣ : ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ)
16. **2017-2018** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ» (ΦΟΡΕΑΣ: E-TWINNING – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)
17. **2019-2020** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ «ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» (ΦΟΡΕΑΣ: E-TWINNING –ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ)
18. **2019-2020** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ & ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ », (ΦΟΡΕΑΣ : ΕΕΠΕΚ)
19. **2019-2020** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ» (ΦΟΡΕΑΣ : ΕΕΠΕΚ)
20. **2020-2021** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ο ΘΕΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ», (ΦΟΡΕΑΣ : ΕΕΠΕΚ)
21. **2021-2022** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΣΩ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ» ΠΟΥ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ, (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ)

22. **2022-2023** ΕΠΙΜΟΡΦΟΣΗ ΣΤΑ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ (ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. ΔΙΠΛΩΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
2. ΕΚΠΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ
3. ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ** ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (Τ.Ε.Ε.)
4. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΟΜΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (**ΕΚΕΠΠΣ**) ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ **ΕΟΠΠΕΠ**.
5. ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ (ΕΚΔΔΑ).

ΣΧΟΛΙΑ

**ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΑΝΤΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ.
ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ 6977884208 ,
2104119518**

ΛΕΒΕΝΤΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ

MSc, MEng ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ 86 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ