

EUROPEAN SUMMER SCHOOL "Telecommunications and Mul- timedia Technologies " ERASMUS IP 2010-2011



του Δρ. Ανδρέα Βηησίδη

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε και για το Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 το Ευρωπαϊκό Θερινό Σχολείο (European Summer School) με τίτλο: «Telecommunications and Multimedia Technologies», τη χρονική περίοδο Δευτέρα 01.08.11 έως και την Παρασκευή 12.08.11.

Το πρόγραμμα σχεδιάστηκε και οργάνωθηκε από το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων (ΕΠΠ) του ΤΕΙ Κρήτης, σε συνεργασία με τα Τμήμα Πολυμέσων του University of Applied Sciences Düsseldorf Γερμανίας (FH-Düsseldorf) και το Τμήμα Πληροφορικής Επικοινωνιών (ICT) του University of Applied Sciences VIAUC Δανίας. Ήταν διάρκειας 70 ωρών, 5 ECTS και πραγματοποιήθηκε στην Αγγλική γλώσσα. Η υλοποίηση του προγράμματος έγινε στις εγκαταστάσεις του VIAUC στην πόλη Horsens Denmark.

1. Τα ERASMUS INTENSIVE PROGRAMMS

Τα Εντατικά Προγράμματα ERASMUS (ERASMUS IP Intensive programs) είναι βραχύχρονα Προγράμματα διδασκαλίας που σκοπό έχουν να φέρουν σε επαφή καθηγητές και φοιτητές από διαφορετικές χώρες, ώστε να εργαστούν μαζί σε ένα πολιτισμικό και εκπαιδευτικό περιβάλλον.

Πρόκειται για ένα Ευρωπαϊκό θεσμό της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, που εντάσσεται στην δράση LLP ERASMUS. Χαρακτηριστικό είναι η πολυεθνική διδασκαλία, δεδομένου ότι τα μαθήματα διδάσκονται από καθηγητές συνεργαζόμενων Ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και παρακολουθούνται από φοιτητές διαφορετικών εκπαιδευτικών συστημάτων αλλά με τις ίδιες ειδικότητες, εξειδικεύσεις και στόχους που βασίζονται στο Ευρωπαϊκό σύστημα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το θεματικό πεδίο περιείχε δι-



δασκαλία ειδικών θεμάτων σε τεχνολογίες αιχμής, που συνήθως δεν προσφέρονται στα Προπτυχιακά τμήματα.

Μέσω της διαθεματικής προσέγγισης ανοίγονται νέες προοπτικές για τα προτεινόμενα και διδασκόμενα θέματα. Το διδακτικό προσωπικό μπορεί να αλληλέξει απόψεις σχετικά με το περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών και να πειραματιστεί με νέες μεθόδους διδασκαλίας σε μια πολυεθνική τάξη. Ακόμη δημιουργούνται οι βάσεις ανάπτυξης διαπανεπιστημιακών δικτύων, με σκοπό την δημιουργία κοινών προγραμμάτων σπουδών, κοινών Μετα-

Υποτροφιών (ΙΚΥ). Η χρηματοδότηση ήταν 63.343€.

Με την χρηματοδότηση αυτή καλύφθηκαν τα έξοδα ταξιδιού και διαμονής των συμμετεχόντων, καθώς και Οργανωτικά έξοδα του προγράμματος.

Τα θέματα (Θεωρίας και Εφαρμογών - Project) που αναπτύχθηκαν αναφέρονταν στις τεχνολογίες αιχμής: των Ψηφιακών επικοινωνιών και δικτύων, των Πολυμεσικών εφαρμογών, στις Τεχνολογίες Δικτύων στην Βιομηχανία και στην Ασφάλεια δικτύων κ.α

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν 12 καθηγητές και 29 φοιτητές, από τα Ελληνικά και Ευ-



πτυχιακών και Ερευνητικών προγραμμάτων

2. ERASMUS IP "TELECOMUNICATIONS AND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES"

Το πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε το καλοκαίρι 2011 και πήρε τον τίτλο «Ευρωπαϊκό Θερινό Σχολείο (European Summer School)». Εντάσσεται στην δράση LLP(Long Life Program), Erasmus IP-Intensive Programs (Εντατικά Προγράμματα) και χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ιδρύματος Κρατικών

ρωπαϊκά συνεργαζόμενα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Ειδικότερα από το τμήμα ΕΠΠ συμμετείχαν 2 καθηγητές και 9 φοιτητές. Τα συμμετέχοντα Εκπαιδευτικά ιδρύματα ήταν:

1. The University of Southern Denmark – Odense – Δανία, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων.
2. The University of Applied Sciences Düsseldorf – Γερμανία – Τμήμα Ηλεκτρολόγων μηχανικών και Τμήμα Πολυμέσων.
3. The VIA University College – Δανία – Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής
4. Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φυσι-

- κής
5. The University of Bydgoszcz – Πολωνίας – Τμήμα Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών
 6. The University of Mougla – Τουρκίας, Τμήμα Πληροφορικής
 7. The Katho University of applied sciences – Βελγίου – Τμήμα Πληροφορικής και Αυτοματισμού
 8. The Transilvania University of Brasov – Ρουμανίας, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών και Υπολογιστών.
 9. ΤΕΙ Κρήτης – Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων.

γικής και στην ανάπτυξη των νέων εκπαιδευτικών οριζόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε ειδική παρουσίαση, κάθε ομάδα φοιτητών παρουσίασαν το Πανεπιστήμιο τους και το τμήμα τους, καθώς και εθιμοτυπικά –κοινωνικά θέματα της χώρας τους.

Επιστημονικοί υπεύθυνοι του Προγράμματος ήταν οι εκπαιδευτικοί:

- Ανδρέας Βλησιδης από το ΤΕΙ Κρήτης,
- Axel Schnell από το University of Applied Sciences Düsseldorf και
- Konstatin Lassithiotakis Αντιπρύτανης του VIAUC.



Με την λήξη του προγράμματος, την Παρασκευή 12.08.11 έγινε παρουσίαση των Εργασιών (Projects) των φοιτητών, αξιολόγηση του προγράμματος και γραπτό τεστ. Τα αποτελέσματα ήταν πολύ καλά.

Μέσα από το πρόγραμμα αυτό δόθηκε η δυνατότητα διεύρυνσης του δικτύου των συνεργαζόμενων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με το ΤΕΙ Κρήτης καθώς και η συνεργασία καθηγητών και φοιτητών στην εφαρμογή της νέας εκπαιδευτικής στρατη-

Περισσότερες πληροφορίες στην Ενημερωτική ηλεκτρονική σελίδα του προγράμματος στην διεύθυνση:

(www.epp.teiher.gr/summerschool)

Στην οργάνωση και πραγματοποίηση του προγράμματος ήταν σημαντική η συμμετοχή των:

- Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδος
- ANEK
- COSMOTE