



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ,  
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
& ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ManTech

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ  
ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό  
Πρόγραμμα Σπουδών

Μάνατζμεντ και Τεχνολογίες  
στην Πολιτιστική Κληρονομιά

ΥΠΟΔΟΜΕΣ





Βάσει του **Κανονισμού του ΔΠΜΣ** (άρθρο 28), όλα τα συνεργαζόμενα τμήμα του ΠΑΠΕΛ παρέχουν πρόσβαση στις ερευνητικές υποδομές τους για την αγωγική λειτουργία του ΔΠΜΣ.

Έτσι, διατηρώντας ως βασική έδρα διδασκαλίας το **Ινστιτούτο Έρευνας Βυζαντινού Πολιτισμού στον Μυστρά**, το ΔΠΜΣ επωφελείται από τις πλούσιες υποδομές και τα εργαστήρια των τεσσάρων Τμημάτων του ΠΑΠΕΛ, που το λειτουργούν:

- Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας & Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών (ΤΙΑΔΠΑ) - Καλαμάτα
- Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων – Σπάρτη
- Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας – Τρίπολη
- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών – Τρίπολη

Παράλληλα, αξιοποιεί τους πόρους της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και των Παραρτημάτων της.

# ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΥΣΤΡΑΣ

## Ισόγειο:

Βιβλιοθήκη με μεγάλο αριθμό συλλογών

13 θέσεις εργασίας με Η/Υ

Βοηθητικοί χώροι (κουζίνα, εγκαταστάσεις υγιεινής ΑΜΕΑ)

## 1<sup>ος</sup> όροφος:

2 αίθουσες συνεδριάσεων 80 και 50 ατόμων

Κονσόλα ήχου, μεγάφωνα, μικρόφωνα, Η/Υ, προβολέας, αναλόγιο, ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο

Γραφείο διδασκόντων και συνεδριάσεων

2 γραφεία καθηγητών με Η/Υ

Βοηθητικοί χώροι (κουζίνα, εγκαταστάσεις υγιεινής)

## Επιπλέον:

Ανελκυστήρας

Υπαίθριο αμφιθέατρο



# ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΜΥΣΤΡΑΣ



# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Η/Υ

## ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΣΠΑΡΤΗ

- 40 θέσεις εργασίας
- Βιντεοπροβολέας
- Αξιοποίηση του ακόλουθου εξοπλισμού του εργαστηρίου ΓΑΒ LAB:
  - 2 3d εκτυπωτές
  - 1 3d scanner
  - 1 drone
  - 2 σταθμούς εργασίας
  - 1 laser engraver
  - Low cost εφαρμογές IoT:
    - 10 Arduino kits με πληθώρα αισθητήρων, οθονών, οθονών αφής, εξοπλισμό NFC, κ.α.
    - 2 πλακέτες BBC: microbit και 3 πλακέτες raspberry (4 και 5)
    - πλήθος ηλεκτρονικών στοιχείων για τη διασύνδεση και λειτουργία των παραπάνω.



# ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



# ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

- 360 τ.μ εμβαδόν
- 2 πτέρυγες
- 3 αναγνωστήρια
- 55 θέσεις εργασίας
- Πρόσβαση σε ΑΜΕΑ
- 12 Η/Υ για αναζήτηση
- Σύστημα ταξινόμησης Library of Congress
- 37.000+ βιβλία
- 1.342 τίτλοι περιοδικών (έντυπη μορφή)
- 6.789 ανάτυπα (έντυπη μορφή)
- HEALink σε χιλιάδες ηλεκτρονικούς τίτλους περιοδικών, άρθρων και βιβλίων του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών και του Εθνικού Συλλογικού Καταλόγου Επιστημονικών Περιοδικών του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)



- Διαδανεισμός μεταξύ Παραρτημάτων ΠΑΠΕΛ / βιβλιοθηκών άλλων πανεπιστημίων

## Πηγές στις θεματικές του ΔΠΜΣ



+ Πρόσβαση σε ηλεκτρονικές πηγές



- 222 βιβλία Πολιτιστικής Διαχείρισης/Cultural Management/Arts management/Arts administration/ Management of cultural organisations
- 16 βιβλία για το Marketing/Μάρκετινγκ πολιτιστικών φορέων - δημόσιων οργανισμών / Marketing of cultural organizations
- 66 βιβλία για την Πολιτιστική Κληρονομιά / Cultural Heritage
- 22 βιβλία για Ψηφιακές Τεχνολογίες στην Πολιτιστική Κληρονομιά/ Digital Technologies & Cultural Heritage
- 113 βιβλία για τα Μουσεία
- 156 βιβλία για τη Μουσειολογία / Museology
- 31 βιβλία για τον Πολιτιστικό τουρισμό / Cultural tourism - Culture and tourism / Πολιτιστικές διαδρομές / Cultural routes
- 6 βιβλία για την πολιτιστική πολιτική / cultural policy.
- 3 βιβλία για τον πολιτισμό και την αειφόρο ανάπτυξη / culture and sustainable development

## Ψηφιακός και γεωχωρικός εξοπλισμός:

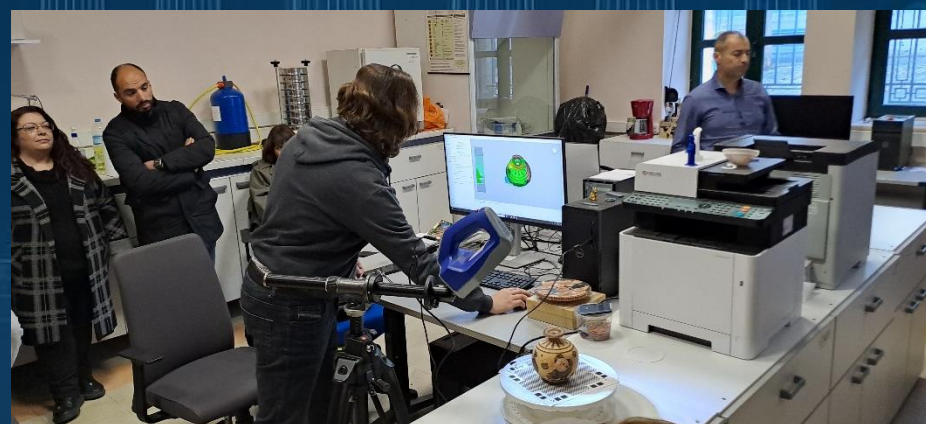
- Multi-purpose GPS GNSS Base & Rover **TOPCON HiPer HR**
- UAVs / Drones (3):
  - **DJI Matrice 300 RTK**
  - **DJI Mavic Pro II**
  - **LiDAR: Pandar XT16 – HESAI Technology**
- 3D Laser Scanner: **Topcon GLS2200M**
- 3D Scanners : **Artec Eva & Artec Space Spider**
- 3D Printer: **Flashforge Creator 3**
- VR Headset: **Meta Quest 2**
- Ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές (3):
  - **DJI Zenmuse P1 (UAV)**
  - **Sony a7R Mark III**
  - **Canon EOS 600D**
- **Εργαστηριακός εξοπλισμός αναλυτικών τεχνικών:**
  - **X-Rays Fluorescence, XRF: Bruker TRACER 5g**
  - **Handheld Raman: Bruker BRAVO**

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑΣ ΤΙΑΔΠΑ

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΠΑΡΤΗΣ

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΑΒΛΑΒ





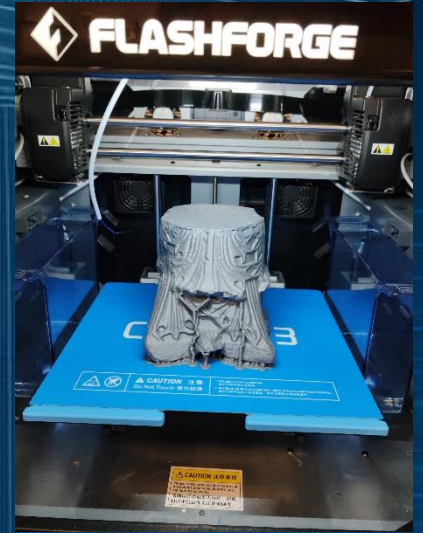
**Matrice 300 RTK**  
with DJI Zenmuse P1 &  
SCANFLY v2 LITE LIDAR



**SONY CAMERA**  
RX1R2 42MP



**Topcon Total Station**  
GPT-3005PLN



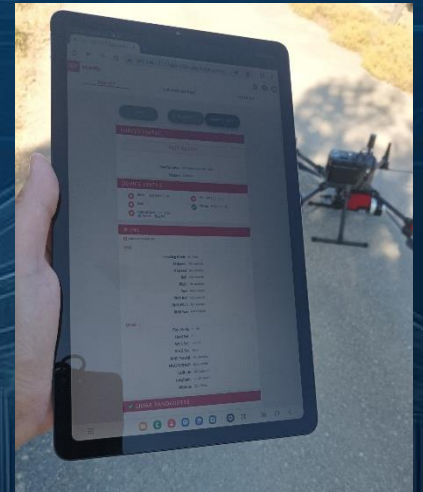
**Cyberdrone SkyHawk** Octocopter



**GPS/GNSS HIPER HR**



**Artec EVA**  
3D Scanner



**LiDAR**



**Oculus Rift**  
Virtual Reality Headset



**DJI Mavic Pro 2**  
UAV



**Artec Spider**  
3D Scanner & Rotating Turntable



**Topcon GLS-2200**  
Terrestrial Laser Scanner



**Topcon GR 5 GNSS**  
GPS Systems

# ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

Φωτοερμηνεία - Τηλεπισκόπηση

Ανασύσταση Περιβάλλοντος

Φωτογραμμετρία

3D Μοντελοποίηση

Επαυξημένη & Εικονική Πραγματικότητα

3D Ψηφιοποίηση με Σάρωση

Παιγνιοποίηση («Serious Games»)

