

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



# ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

## Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Το Παν/μιο Πατρών προχωρεί στην υλοποίηση του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας, το οποίο θα ασχολείται με την απόκτηση, συντήρηση και μελέτη (καταγραφή, τεκμηρίωση, αξιολόγηση) των τεκμηρίων των Επιστημών και της Τεχνολογίας που αφορούν κατ' αρχήν τα υπάρχοντα στο Παν/μιο Τμήματα. Τα τεκμήρια αυτά αφού μελετηθούν και συνδυαστούν, θα εκθεθούν ή θα αποθηκευτούν, με σκοπό την έρευνα, την εκπαίδευση και την ψαχαγωγία (Σύμφωνα με τον ορισμό του Μουσείου που δίνεται στο άρθρο 3 του καταστατικού του Διεθνούς Συμβουλίου Μουσείων του ICOM).

Οι ερευνητικές, εκπαιδευτικές και άλλες δραστηριότητες του Μουσείου θα πραγματοποιούνται σε συνάρτηση με τις αντίστοιχες δραστηριότητες του Παν/μίου.

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας χωροθετείται στο κέντρο της Πανεπιστημιούπολης στο Βορειοδυτικό μέρος του Πάρκου της Ειρήνης. Για την υλοποίησή του, το Παν/μιο Πατρών προχώρησε στην επιλογή της ομάδας μελετητών, που ολοκληρώνει τη μελέτη-εφαρμογής για το κτίριο του Μουσείου. Η **επιλεγείσα ομάδα μελετητών** είναι τα συμπεράττοντα γραφεία:

Ιωάννης Βενιουράκης

ΟΜΕΤΕ ΑΕ

Κων/νος Κωτσολιάννης

Ελένη Κασαδοπούκη

Γ. Καραβόκρη και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΕΠΕ

### Στόχοι του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας

Οι στόχοι του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών είναι:

1. να **διαδώσει την επιστήμη** σε όσο το δυνατόν περισσότερα επίπεδα.
2. να φέρει σε **επαφή το κοινό** του με την **πρόοδο της επιστήμης** και τα **τελευταία επιτεύγματά** της..
3. να **κάνει το κοινό να κατανοή** σαι θέματα της επιστήμης και της τεχνολογίας με τα οποία είναι **καθημερινά σε επαφή** και αγνοεί ή θα ήθελε να μάθει περισσότερα.
4. να αποτελέσει ένα σημαντικό εκπαιδευτικό εργαλείο για τη **διδασκαλία της Ιστορίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας σε όλα τα εκπαιδευτικά επίπεδα** δίνοντας τη δυνατότητα στο κοινό του να αποκτήσει βιώματα σε σχετικά θέματα.
5. να **καλύψει την έλλειψη Τεχνικών Μουσείων** στην Ελλάδα και κυρίως στη Δυτική Ελλάδα.

### Το Κοινό στο οποίο θα απευθύνεται

Το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του ΠΠΠ θα απευθύνεται σε όλες τις πιθανές ομάδες κοινού, όπως μαθητές των σχολείων σε όλες τις βαθμίδες, φοιτητές του Παν/μίου, ομάδες παιδιών, ομάδες νέων, ομάδες ενηλίκων, ομάδες ηλικιωμένων, επιστήμονες, ερευνητές.

### Τι Θα Παρουσιάζεται στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

Στο Μουσείο θα παρουσιάζονται οι επιστήμες που εντάσσονται στις παρακάτω ενότητες:

1. Θετικές Επιστήμες
2. Εφαρμοσμένες Επιστήμες και Τεχνολογία  
2.Α. Επιστήμες Υγείας  
2.Β. Τεχνολογία
3. Επιστήμες του Ανθρώπου/ Επιστήμες της αγωγής ή της εκπαίδευσης

- Η φιλοσοφία που θα διέπει το μόνιμο εκθεσιακό χώρο του Μουσείου καθ' ορίζεται από:
1. την **παρουσίαση των παράλληλων επιστημών και της τεχνολογίας**,
  2. την **παρουσίαση της εξέλιξής τους** μέσα στο χρόνο (κυρίως από τον 19ο αιώνα μέχρι σήμερα, με πιθανές αναφορές στην αρχαία Ελλάδα...),
  3. την **παρουσίαση των σχέσεων** μεταξύ των διαφόρων επιστημών, μεταξύ των επιστημών και της τεχνολογίας και των διαφορετικών μορφών τεχνολογίας μεταξύ τους, καθώς και
  4. το **διαχωρισμό αλλά και τη σχέση ανάμεσα σε θετικές Επιστήμες, σε Εφαρμοσμένες Επιστήμες και Τεχνολογία καθώς και σε Επιστήμες της Αγωγής ή της Εκπαίδευσης**, που πρέπει να είναι εμφανείς.

( Η αναφορά στην Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας στην Αρχαία Ελλάδα είναι πιθανόν να γίνει για κάθε επιστήμη ξεχωριστά ή συνολικά σε ένα εισαγωγικό χώρο.)

### Συγκρότηση των Συλλογών του Μουσείου Επιστημών και Τεχνολογίας

Το Παν/μιο Πατρών ασχολείται με τη συγκρότηση των συλλογών και την τεκμηρίωσή τους με σκοπό την καλύτερη οργάνωση του μόνιμου εκθεσιακού χώρου του μελλοντικού Μουσείου και την καλύτερη αξιοποίησή τους με εκπαιδευτικά προγράμματα.

Το υλικό το οποίο θα συγκροτήσει και θα εμπλουτίσει τις συλλογές του Μουσείου θα είναι:

- σκεύη
- εργαλεία
- μηχανήματα
- τεχνολογικός κ. ή εξοπλισμός συνόλων (εργαστηρίων, φαρμακείων, βιοτεχνιών, βιομηχανιών κ.λ.π.)
- δείγματα φυτών, ζώων, πειραμάτων κ.λ.π.
- αρχαιολογικό υλικό
- φωτογραφικό υλικό
- Χάρτες
- βιβλία και
- άλλο συνοδευτικό υλικό που σχετίζεται κατ' αρχήν με τις Επιστήμες και την Τεχνολογία που αφορούν τα υπάρχοντα στο Παν/μιο Τμήματα.

Το Παν/μιο Πατρών καλεί όλους τους φορείς και άτομα, που έχουν στην κατοχή τους ή γνωρίζουν την ύπαρξη σχετικού υλικού που αφορά στην Ιστορία και εξέλιξη των Επιστημών και της Τεχνολογίας, να συμβάλουν στο εμπλουτισμό των συλλογών του. Ο μεγαλύτερος εμπλουτισμός των συλλογών θα έχει σαν αποτέλεσμα το Μουσείο να αποτελέσει ένα σημαντικό εκπαιδευτικό εργαλείο για την κατανόηση των επιστημών και της τεχνολογίας σε όλα τα επίπεδα.



Παν/μιο Πατρών-Μουσείο  
Επιστημών & Τεχνολογίας  
22110 Ρίο  
Τηλ. 2610 969973,72 /996732  
email: [stmuseum@upatras.gr](mailto:stmuseum@upatras.gr)

