



Σύγχρονα επαγγέλματα, δεξιότητες και επιλογές σταδιοδρομίας

ΗΜΕΡΙΔΑ: 18-4-2018

ΧΩΡΟΣ: 16^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

Μπιλανάκη Ελευθερία

Εκπαιδευτικός ΠΕ02, Ψυχολόγος,

MSc Παιδ. Ψυχολογίας,

Ειδικευση ΣΕΠ,

Υπ. ΚΕΣΥΠ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ.

ΤΗΛ. 2105741999-6977018936

elmpilanaki@gmail.com

mail@2kesyp-g-athin.att.sch.gr

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΚΕΣΥΠ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ: <http://2kesyp-g-athin.att.sch.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ: e periodiko <http://schoolpress.sch.gr/eperiodiko/issues-e-periodiko/>

Τομέας της Ενέργειας

1. Ενεργειακός Μελετητής
2. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
3. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας
4. Τεχνικός Αυτοματισμών
5. Τεχνικός Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
6. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε θέματα Αυτοματισμών
7. Σύμβουλος Ενεργειακών Επενδύσεων
8. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε θέματα Προστασίας Περιβάλλοντος
9. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε θέματα Εξοικονόμησης Ενέργειας
10. Εξειδικευμένο Στέλεχος στο Βιοκλιματικό Σχεδιασμό & Κτιριακές Εφαρμογές
11. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε Συστήματα - & δίκτυα Αερίων
12. Τεχνικός Αιολικών Συστημάτων.

Τομέας των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

1. Ειδικός Ανάπτυξης Εφαρμογών Κινητής Τηλεφωνίας
2. Ειδικός Ανάπτυξης Λογισμικού ή Προγραμματιστής
3. Αναλυτής Συστημάτων/ Σχεδιαστής & δικτύων
4. Αναλυτής Επιχειρησιακών Αναγκών και διαδικασιών
5. Υπεύθυνος & δικτύου
6. Μηχανικός & δικτύων [Network Engineer]
7. Σχεδιαστής Ενοποιημένων Συστημάτων
8. Υπεύθυνος Τεχνικής Ανάπτυξης και Ανάπτυξης & δικτύων
9. Υπεύθυνος Ποιότητας Πληροφοριακών Συστημάτων/ & δικτύων
10. Υπεύθυνος Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων/ & δικτύων
11. Μηχανικός Υλικού
12. Ειδικός Εφαρμογής Ελέγχων στην Ανάπτυξη Λογισμικού και στην Εγκατάσταση Υλικού
13. Υπεύθυνος Σχεδιασμού Προϊόντων ή/και Υπηρεσιών
14. Υπεύθυνος Έργων ΤΠΕ & διαχειριστής Βάσεων & δεδομένων και Κέντρων & δεδομένων
16. Υπεύθυνος Πληροφοριακού Συστήματος/ Λειτουργίας & δικτύου

Τομέας των Τροφίμων

1. Στέλεχος & διαχείρισης Ασφάλειας & Ποιότητας Τροφίμων
2. Υπεύθυνος Marketing Τροφίμων
3. Επιστημονικός Σύμβουλος Εταιρειών Τροφίμων
4. Στέλεχος Εργαστηρίων Ελέγχου Ποιότητας
5. Υπεύθυνος Νομοθεσίας και Επικοινωνίας
6. Υπεύθυνος Προμηθειών Α' Υλών
7. Εξειδικευμένο Στέλεχος Παραγωγής Τροφίμων
8. Μηχανικός Υποδομών & Συντήρησης.

Τομέας δομικών Προϊόντων

1. Εξειδικευμένο Στέλεχος Περιβαλλοντικής Προστασίας – Ανακύκλωσης & δομικών Προϊόντων
2. Εξειδικευμένο Στέλεχος & διαχείρισης Ποιότητας & δομικών Προϊόντων
3. Μηχανικός Κατασκευών με έμφαση στη & διαχείριση Ενέργειας
4. Εξειδικευμένο Στέλεχος Παραγωγής & δομικών Προϊόντων
5. Στέλεχος Προώθησης και Πώλησης Ενεργειακά Οικονομικών & δομικών Προϊόντων (Green Marketing).
6. Αρχιτέκτονας Βιοκλιματικής & δόμησης
7. Στέλεχος Έρευνας και Ανάπτυξης & δομικών Προϊόντων
8. Εξειδικευμένο Στέλεχος Οικονομίας & δομικών Προϊόντων

Τομέας του Περιβάλλοντος

1. Ειδικός Αντιρρύπανσης
2. Εξειδικευμένο Στέλεχος & διαχείρισης και Ανακύκλωσης
Ειδικών Αποβλήτων (βιομηχανικά κτλ)
3. Υπεύθυνος Παρακολούθησης Υδάτινων Αποδεκτών και Ποιότητας Πόσιμου Νερού
4. Σύμβουλος Βιομηχανικής Συμβίωσης σε θέματα Περιβάλλοντος
5. Οικονομολόγος του Περιβάλλοντος
6. Ειδικός στον Περιβαλλοντικό Έλεγχο και Πιστοποίηση
7. Επαγγέλματα Εφαρμογών στον Τομέα του Περιβάλλοντος
8. Νομικός Περιβαλλοντικών Θεμάτων.

Τομέας της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Logistics)

1. Υπεύθυνος Εφοδιαστικής Αλυσίδας
2. Υπεύθυνος Μεταφορών
3. Υπεύθυνος Logistics
4. Υπάλληλος Logistics
5. Υπεύθυνος & Διανομής
6. Υπεύθυνος Εξαγωγών
7. Υπεύθυνος Αποθηκών
8. Μηχανικός Logistics
9. Υπεύθυνος Σχεδιασμού Ζήτησης
10. Υπεύθυνος Αγορών/Προμηθειών
11. Υπάλληλος Αποθηκών
12. Υπεύθυνος Εξυπηρέτησης Πελατών

Τομέας του Μετάλλου

1. Εξειδικευμένο Στέλεχος
Περιβαλλοντικής Προστασίας –
Ανακύκλωσης Προϊόντων Μετάλλου
2. Μηχανικός Εκμετάλλευσης Μεταλλείων
και Ορυκτών Πόρων
3. Μηχανικός Τεχνολογίας Μεταλλικών
Υλικών
4. Τεχνίτης Κατασκευών Αλουμινίου
5. Γομωτής
6. Χειριστής Μηχανημάτων Έργου
7. Εφαρμοστής, Τεχνίτης – Εφαρμοστής
Μηχανημάτων
8. Ηλεκτρολόγος - Ηλεκτρονικός - Ειδικός
Αυτοματισμών
9. Τεχνίτης Μεταλλικών Κατασκευών
10. Συγκολλητής και Κόπτης Μετάλλων -
Ηλεκτροσυγκολλητής - Οξυγονοκολλητής
11. Χειριστής Εργαλειομηχανών
Κοπής/Μορφοποίησης Μετάλλων.

Τομέας της Υγείας

1. Χημικός Μηχανικός ή Χημικός –στην Έρευνα και Παραγωγή Φαρμακευτικών & Παραφαρμακευτικών Προϊόντων
2. Ιατρός Κλινικός Γενετιστής
3. Κλινικός Παθολόγοανατόμος
4. Φαρμακοποιός - Φαρμακολόγος
5. Υπεύθυνος & διασφάλισης Ποιότητας (Ιατρικός έλεγχος- Αξιολόγηση)
6. Μοριακός Βιολόγος
7. Κλινικός Φαρμακοποιός
8. Ιατρός Επείγουσας Ιατρικής
9. Ψυχολόγος με ειδίκευση στην Κοινωνική Κλινική Ψυχολογία των Εξαρτήσεων
10. Νοσηλεύτης Γηριατρικής
11. Πληροφορικός της Υγείας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Τομέας της Ενέργειας

- Τεχνολογίες Πράσινης Ενέργειας και Επιχειρηματικότητα
- Αειφόρος Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων και Δομημένου Περιβάλλοντος
- Εισαγωγή στον Ενεργειακό και Βιοκλιματικό Σχεδιασμό Κτιρίων και Αστικών Δομών
- Μηχανικός Κατασκευών με Έμφαση στη Διαχείριση Ενέργειας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

- **Τομέας των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ)**
- Διαχειριστής Βάσεων Δεδομένων και Κέντρων Δεδομένων
- Ειδικός Ανάπτυξης Λογισμικού
- Υπεύθυνος Διαδικτύου
- Προγραμματιστής με τη Γλώσσα Προγραμματισμού C++
- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- Έξυπνα Ενεργειακά Δίκτυα
- Μηχανικός Δικτύων
- Βιοϊατρικές Βάσεις Δεδομένων
- Business Analytics (Αναλυτής Δεδομένων)
- Project Management

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

- **Τομέας των Τροφίμων**
- Στέλεχος Εργαστηρίων Τροφίμων στο Τομέα της Ποιότητας
- **Τομέας Δομικών Προϊόντων**
- **Τομέας του Περιβάλλοντος**
- Ειδικός Αντιρρύπανσης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων
- **Τομέας της Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Logistics)**
- Logistics και Διεθνείς Μεταφορές
- Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας

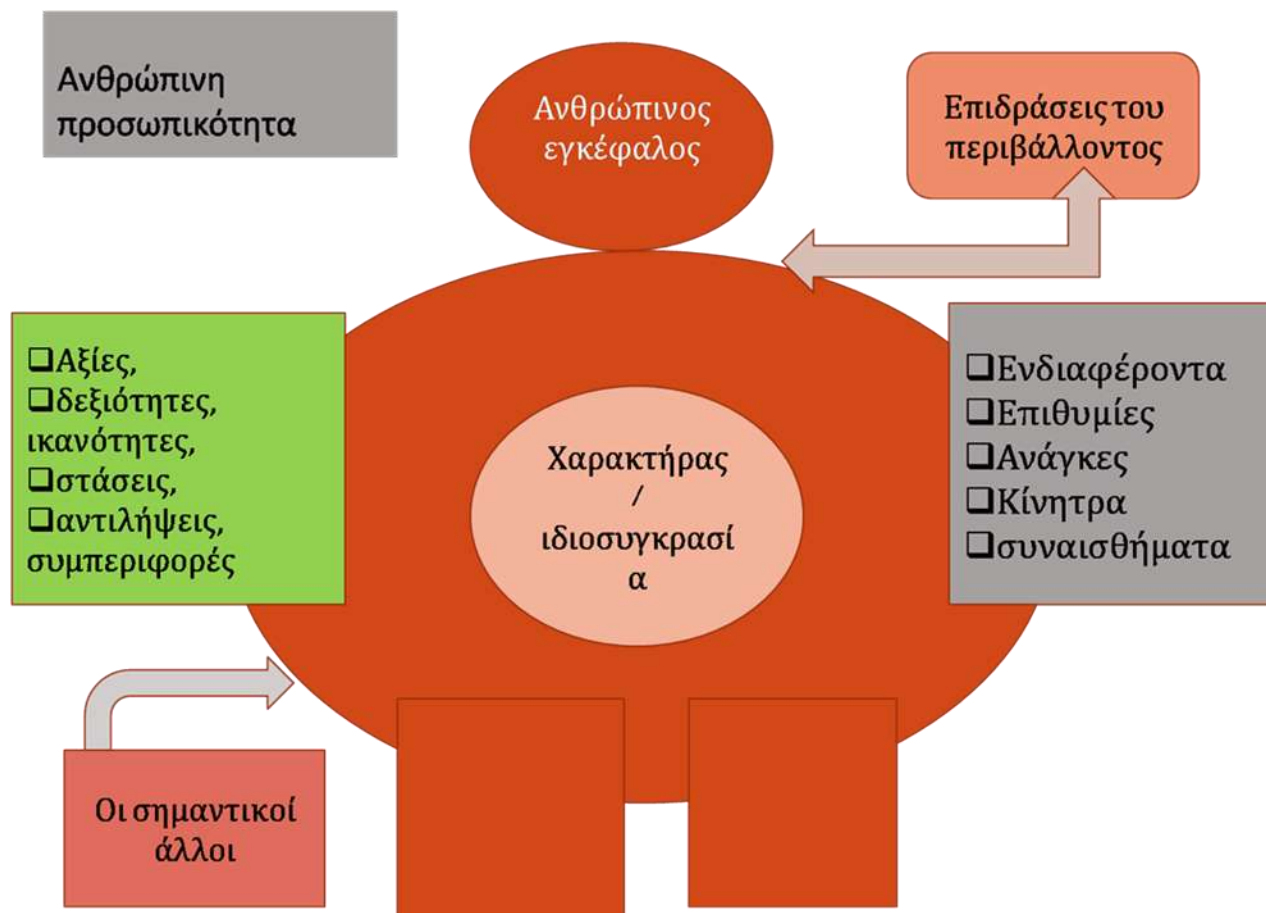
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

- **Τομέας της Υγείας**
- Επείγον Τραύμα
- Επείγουσα Ιατρική
- Κοινωνική Κλινική Ψυχολογία των Εξαρτήσεων
- Πληροφορική της Υγείας

ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΗΜΑΚΑΚΟΥ

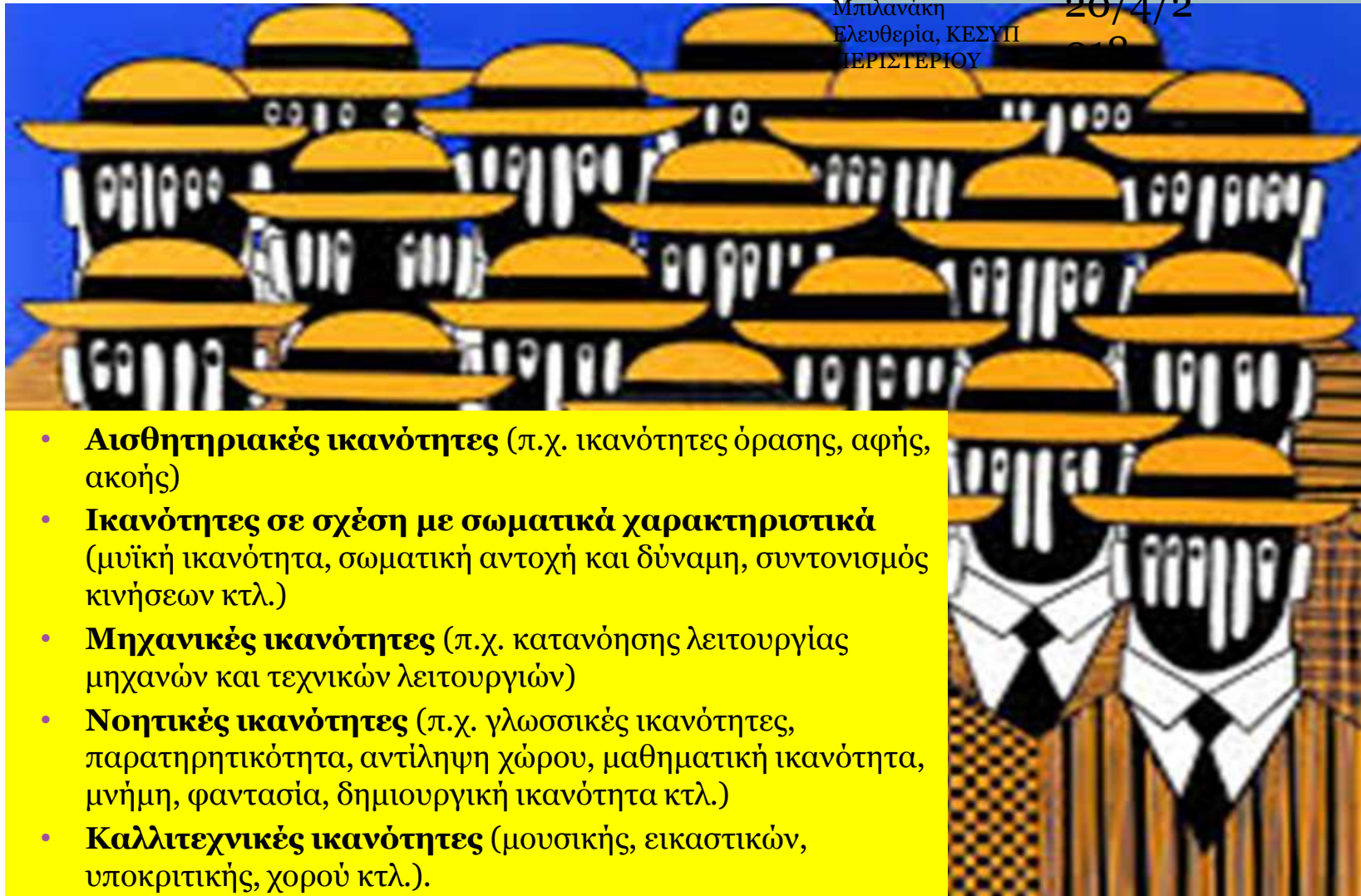
Το μέλλον της αγοράς εργασίας: Επαγγέλματα και δεξιότητες

- Υγεία και Κοινωνική Φροντίδα
- Νέες τεχνολογίες και Πληροφορική
- Ρομποτική
- Ενέργεια και Περιβάλλον
- Διεθνές Δίκαιο
- Εκπαίδευση
- Μάρκετινγκ και Πωλήσεις
- Οικονομική ανάλυση και σχεδιασμός – λογιστικές υπηρεσίες
- Διάστημα





- **Ικανότητες** είναι οι προσωπικές δυνατότητες κάθε ατόμου, που μπορεί να είναι **ταλέντα, κλίσεις ή προδιαθέσεις**
- και αναπτύχθηκαν ως αποτέλεσμα της αλληλεπίδρασης κληρονομικών και περιβαλλοντικών παραγόντων



- **Αισθητηριακές ικανότητες** (π.χ. ικανότητες όρασης, αφής, ακοής)
- **Ικανότητες σε σχέση με σωματικά χαρακτηριστικά** (μυϊκή ικανότητα, σωματική αντοχή και δύναμη, συντονισμός κινήσεων κτλ.)
- **Μηχανικές ικανότητες** (π.χ. κατανόησης λειτουργίας μηχανών και τεχνικών λειτουργιών)
- **Νοητικές ικανότητες** (π.χ. γλωσσικές ικανότητες, παρατηρητικότητα, αντίληψη χώρου, μαθηματική ικανότητα, μνήμη, φαντασία, δημιουργική ικανότητα κτλ.)
- **Καλλιτεχνικές ικανότητες** (μουσικής, εικαστικών, υποκριτικής, χορού κτλ.).

- **Οι Δεξιότητες** έχουν σχέση με την προσωπικότητά μας,
- με τον τρόπο που λειτουργούμε
- και αντιμετωπίζουμε διάφορα θέματα στην προσωπική, στην επαγγελματική και στην κοινωνική μας ζωή.



ΑΤΟΜΙΚΕΣ

ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ

ΟΜΑΔΙΚΕΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ
ΖΩΗΣ



Επικοινωνία στη μητρική γλώσσα /Επικοινωνία στις ξένες γλώσσες

Μαθηματική παιδεία και βασικές ικανότητες στις θετικές επιστήμες και τεχνολογίες

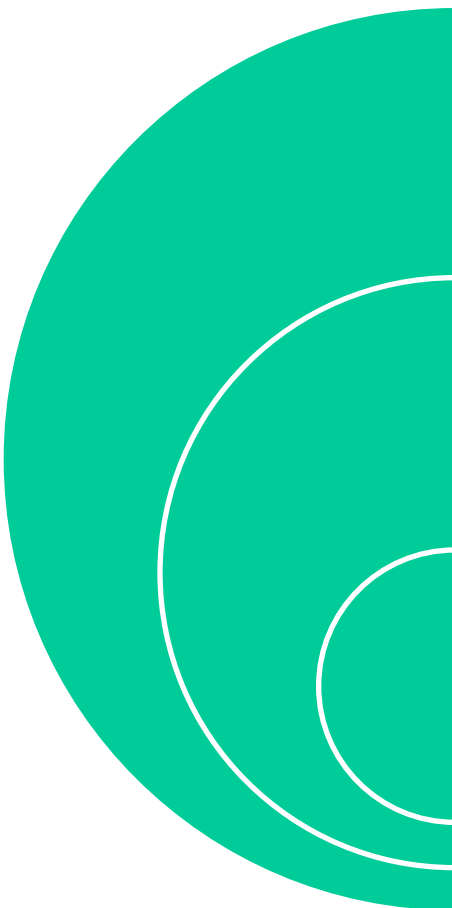
Ψηφιακή παιδεία

Μεταγνωστικές δεξιότητες και ικανότητα μάθησης

Κοινωνική ευθύνη και ευθύνη των πολιτών

Πρωτοβουλία κι Επιχειρηματικότητα

Πολιτισμική Συνείδηση & Έκφραση



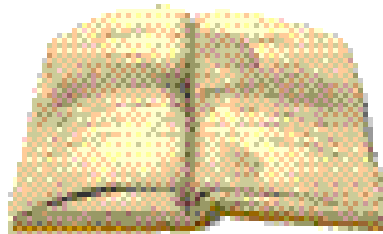
ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

ΣΤΑΣΕΙΣ-ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ

Μαθαίνω πώς
να μαθαίνω

μεταγνωστικές
ικανότητες



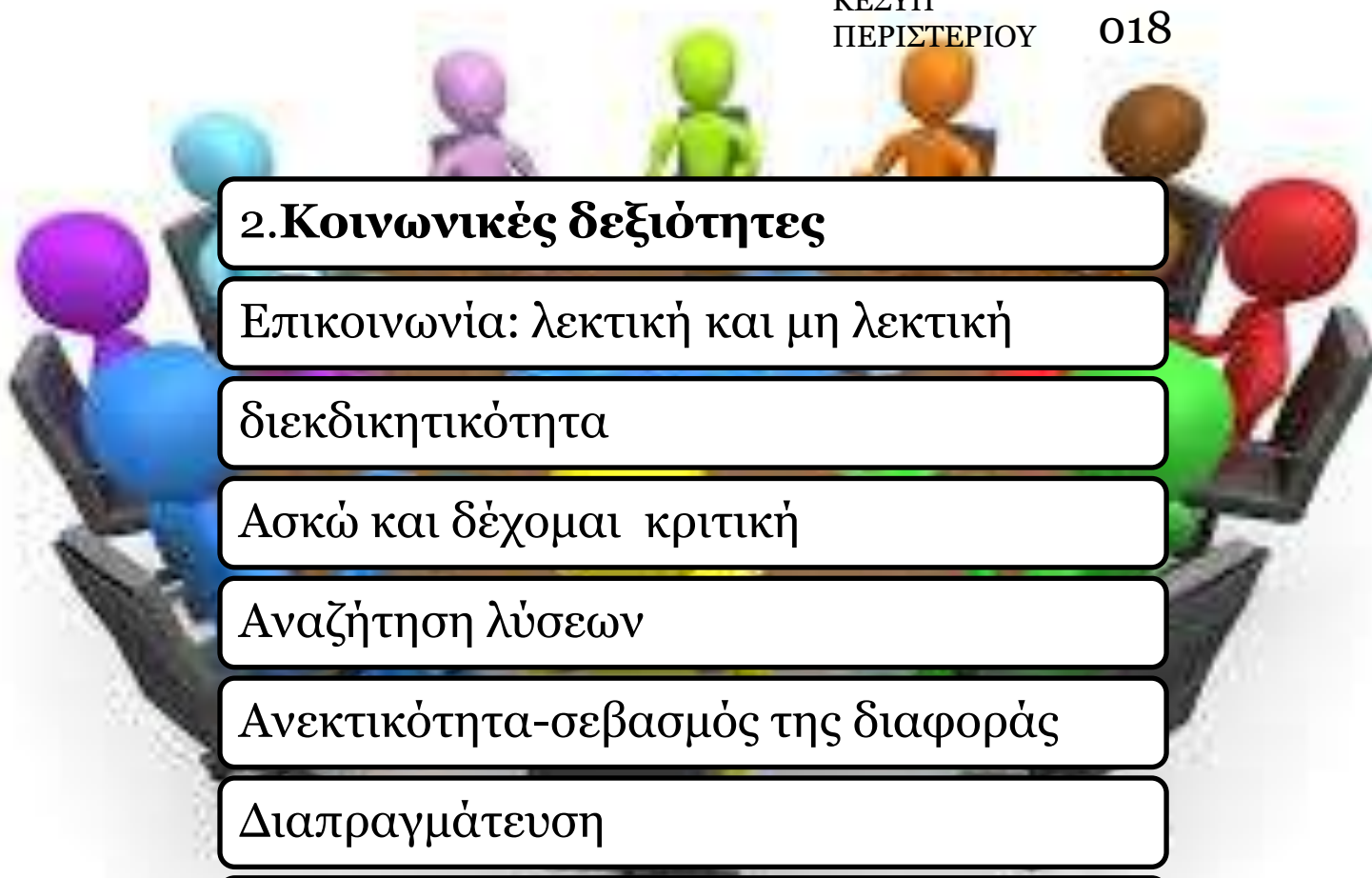
Ποια είναι τα
δυνατά μου σημεία;

ποιά
κενρά
έχω;



- Ικανότητα οργάνωσης της ατομικής μάθησης, με τη βοήθεια και της αποτελεσματικής διαχείρισης του χρόνου: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ





2. Κοινωνικές δεξιότητες

Επικοινωνία: λεκτική και μη λεκτική

διεκδικητικότητα

Ασκώ και δέχομαι κριτική

Αναζήτηση λύσεων

Ανεκτικότητα-σεβασμός της διαφοράς

Διαπραγμάτευση

Διαχείριση συναισθημάτων

ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ



3. Η ψηφιακή ικανότητα απαιτεί επαρκή κατανόηση και γνώση της φύσης, του ρόλου και των ευκαιριών της Τεχνολογίας της Κοινωνίας της Πληροφορίας (ΤΚΠ) σε καθημερινές καταστάσεις: στην προσωπική και κοινωνική ζωή, καθώς και στην εργασία



Ενεργός και κριτική Πληροφόρηση

Αναζήτηση
εναλλακτικών λύσεων

Ιεράρχηση επιλογών

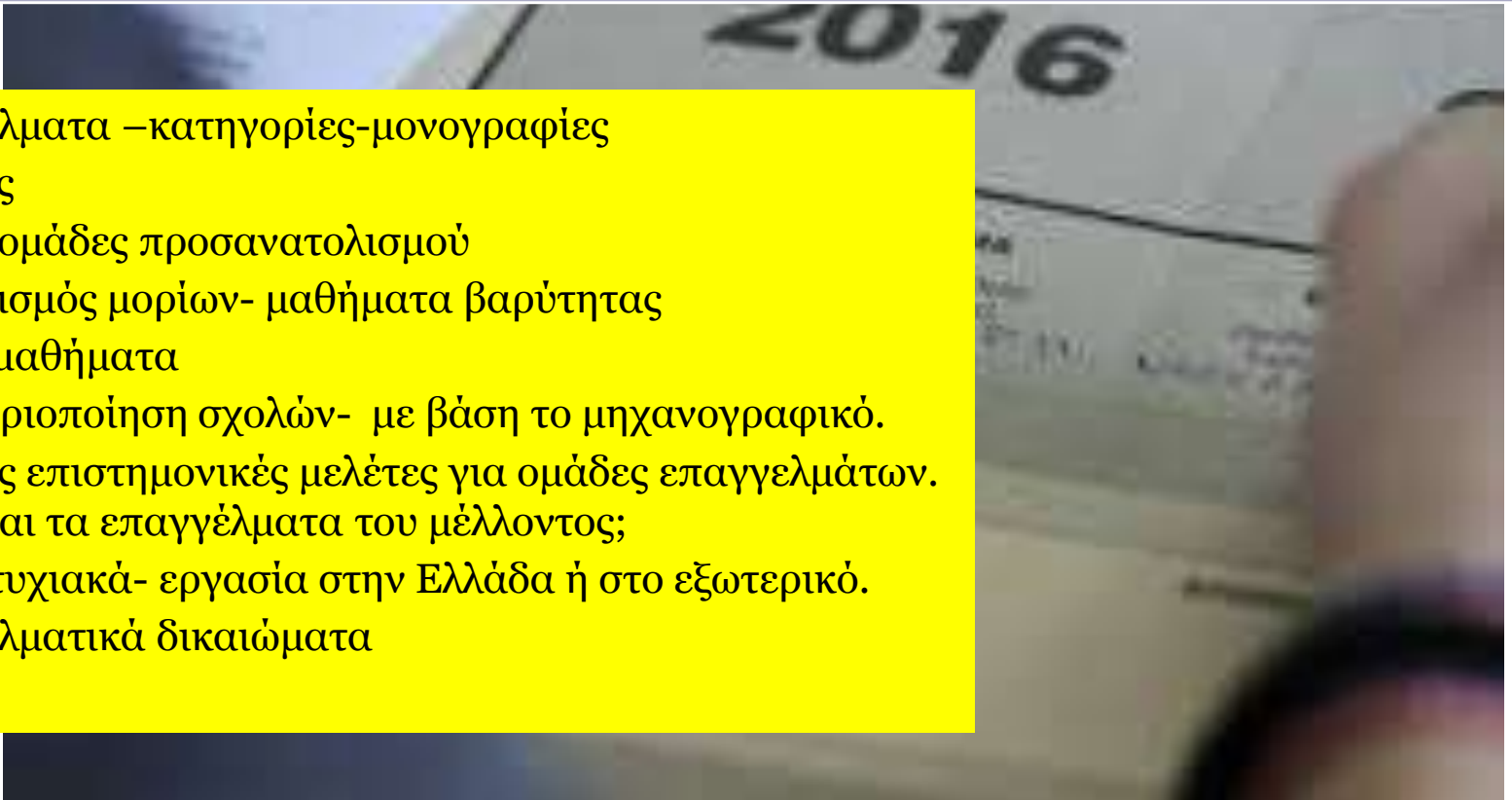
Κατηγορίες-ομάδες



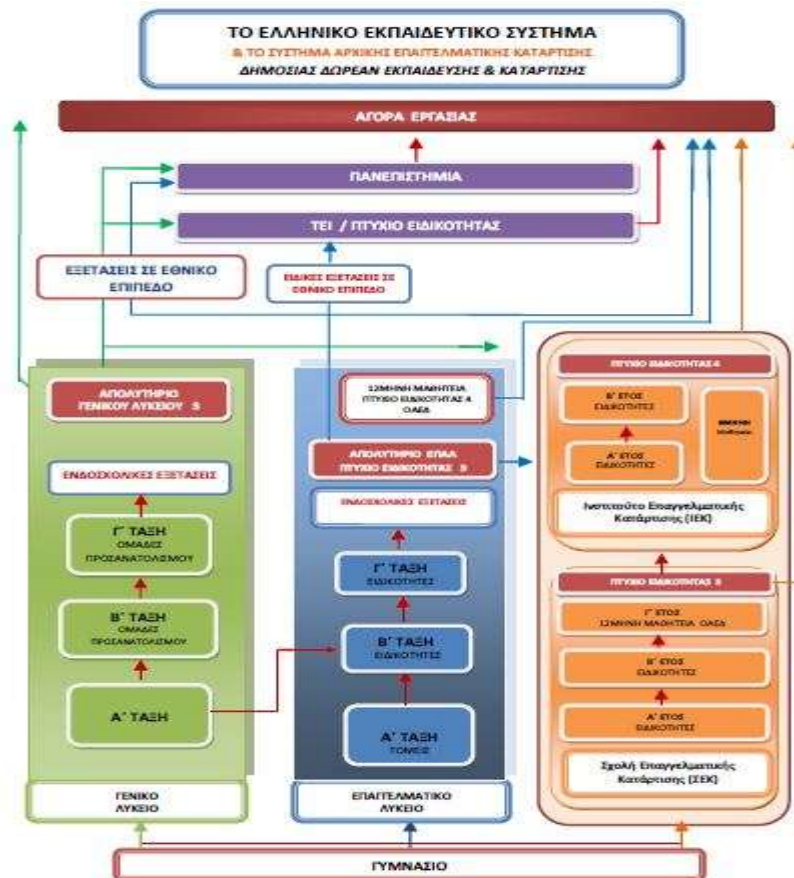
Σχολές ανά πεδίο

Ενεργός και κριτική Πληροφόρηση

- Επαγγέλματα –κατηγορίες-μονογραφίες
- Σπουδές
- Πεδία- ομάδες προσανατολισμού
- Υπολογισμός μορίων- μαθήματα βαρύτητας
- Ειδικά μαθήματα
- Κατηγοριοποίηση σχολών- με βάση το μηχανογραφικό.
- Σχετικές επιστημονικές μελέτες για ομάδες επαγγελματών.
Ποια είναι τα επαγγέλματα του μέλλοντος;
- Μεταπτυχιακά- εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.
- Επαγγελματικά δικαιώματα

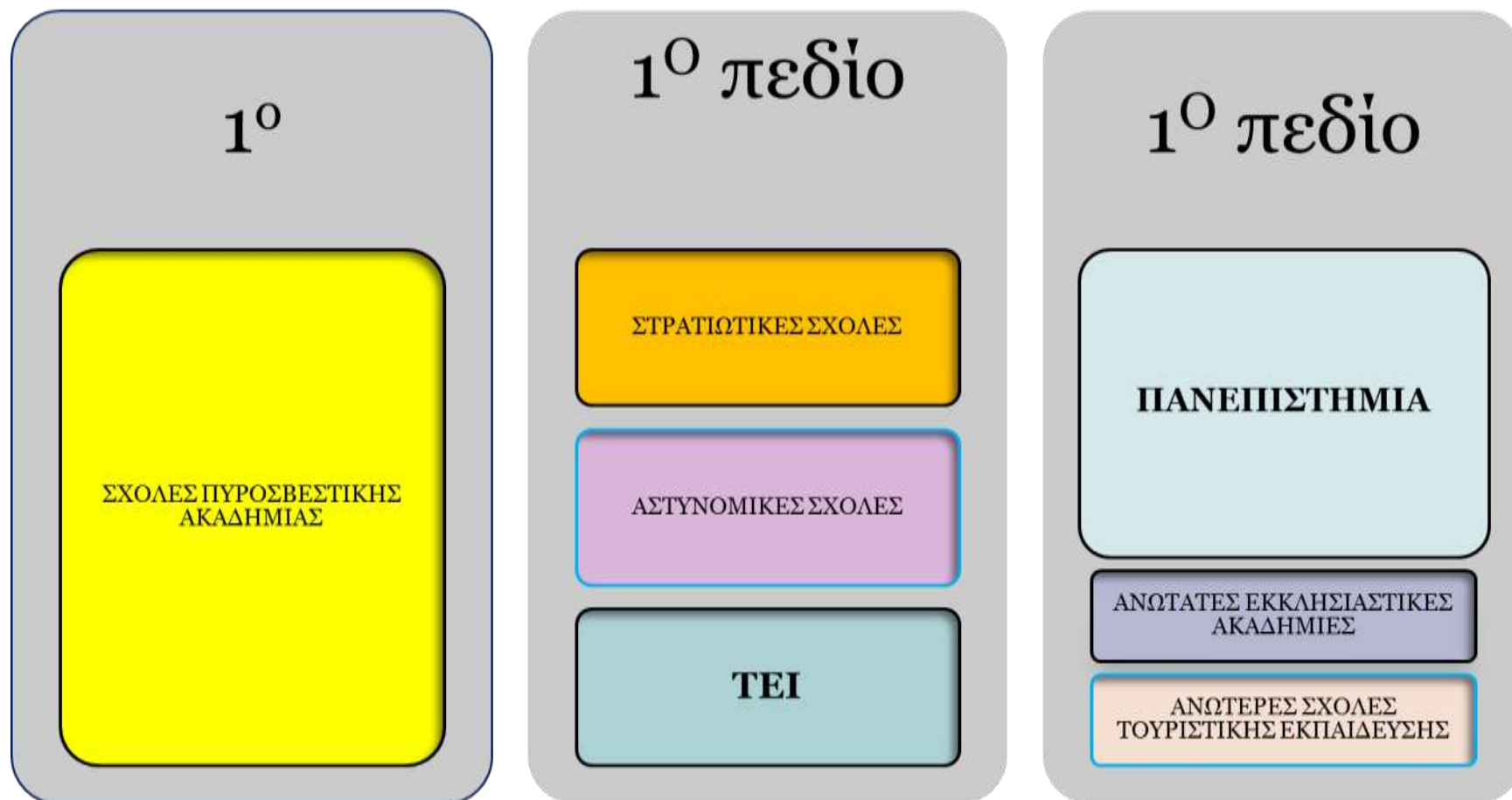


ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ



Σχολές 1^{ου} πεδίου:

ανθρωπιστικές, νομικές και κοινωνικές επιστήμες



Σχολές 2^{ου} πεδίου

Θετικές και τεχνολογικές επιστήμες

2

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

2

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

ΑΣΠΑΙΤΕ

ΤΕΙ

ΑΝΩΤΑΤΕΣ
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΕΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ

2

ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΧΟΛΕΣ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

Σχολές 3^{ου} πεδίου επιστήμες υγείας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ
ΣΧΟΛΕΣ

ΤΕΙ

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ
ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ
ΣΧΟΛΕΣ

ΤΕΙ

ΑΝΩΤΕΡΕΣ
ΣΧΟΛΕΣ
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

20/4/2
018Μπλανάκη Ελευθερία,
ΚΕΣΥΠ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ