



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
PSYM-501	Διανοητική Ανάπτυξη: Θεωρία, Αξιολόγηση και Εφαρμογές	10
Προαπαιτούμενα	Τμήμα	Εξάμηνο
Κανένα	Κοινωνικών Επιστημών	Χειμερινό
Κατηγορία Μαθήματος	Γνωστικό Πεδίο	Γλώσσα Διδασκαλίας
Υποχρεωτικό	Εκπαιδευτική/Σχολική Ψυχολογία	Ελληνικά
Επίπεδο Σπουδών	Διδάσκων	Έτος Σπουδών
2 ^{ος} Κύκλος	Δρ Νίκος Γεωργίου	1 ^ο
Τρόπος Διδασκαλίας	Πρακτική Άσκηση	Συναπαιτούμενα
Πρόσωπο-με-Πρόσωπο	N/A	Κανένα

Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Να εισαχθούν στα βασικά ζητήματα της επιστήμης του νου.
- Να εμβαθύνουν στις σύγχρονες εφαρμογές της λειτουργίας του νου.
- Να κατανοούν τις σύγχρονες τάσεις και απόψεις για την επίδραση των γνωστικών επιστημών στη διδασκαλία και μάθηση
- Να κατανοούν μεθόδους μελέτης και αξιολόγησης των φαινομένων του νου και της νοητικής ανάπτυξης.

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες αναμένεται:

1. Να γνωρίζουν τις θεωρίες που επικρατούν στις εμπλεκόμενες περιοχές.
2. Να εφαρμόζουν τις γνώσεις αυτές στη διάγνωση, τη διδασκαλία και τη μάθηση.
3. Να κριτικάρουν εφαρμογές των τεχνολογιών στη διδασκαλία και μάθηση.
4. Να προτείνουν εργαλεία και λύσεις για αντιμετώπιση εκπαιδευτικών προβλημάτων.
5. Να επεξηγούν σύγχρονες εφαρμογές στη διδασκαλία
6. Να επισημαίνουν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των διάφορων τεχνολογιών και μέσων διδασκαλίας.

Περιεχόμενο Μαθήματος:

- Νους και Εγκέφαλος/Γνωστική Νευροεπιστήμη
- Προσοχή και Συνείδηση
- Αντίληψη
- Μνήμη: Μοντέλα μνήμης και ερευνητικές μέθοδοι
- Μνημονικές Διαδικασίες
- Η φύση και η κατάκτηση της γλώσσας
- Λύση προβλημάτων και δημιουργικότητα
- Λήψη αποφάσεων και λογική σκέψη
- Γνωστική Ανάπτυξη
- Ανθρώπινη Νοημοσύνη

Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Διαδραστικές διαλέξεις, ομαδική εργασία στην τάξη, συζήτηση στην τάξη

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

1. Τελική εξέταση
2. Ενδιάμεση εξέταση
3. Εργασία
4. Συμμετοχή

Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Γνωστική Ψυχολογία.	Sternberg, R. J.	Αθήνα: Διάδραση	2011	9789609539975
Γνωσιακή Επιστήμη.	Βοσνιάδου, Σ.	Αθήνα: Gutenberg	2004	9789600109979

Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Γνωστική ψυχολογία: Οι βασικές γνωστικές διεργασίες.	Ρούσσος, Π.	Αθήνα: Τόπος	2011	9789604990009