

## ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑ ΥΛΗ

### 1. ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ I

Ορισμός, αντικείμενο και ιστορία της Γνωστικής Ψυχολογίας. Ερευνητικές μέθοδοι της γνωστικής ψυχολογίας (πειραματικές, νευροαπεικονιστικές, προσομοιώσεις, τεχνητή νοημοσύνη, λεκτικές αναφορές, κ.λπ.). Η φυσιολογική βάση των γνωστικών διεργασιών. Η θεωρία επεξεργασίας πληροφοριών. Η γνώση και η αναπαράστασή της (σημασιολογικές αναπαραστάσεις: σημασιολογικά χαρακτηριστικά, σημασιολογικά δίκτυα, προτασιακές, σχήμα, σενάρια. Αναλογικές αναπαραστάσεις: Νοερές εικόνες, νοερά μοντέλα). Οι γνωστικές λειτουργίες της προσοχής, της αντίληψης και της μνήμης. Η οργάνωση των πληροφοριών στη μνήμη.

### 2. ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

Η δομή και λειτουργία των νευρικών κυττάρων. Η νευροδιαβίβαση (η νευρωνική αγωγιμότητα και η συναπτική διαβίβαση). Η δομή των συνάψεων, τα συστήματα και οι δράσεις των νευροδιαβιβαστών. Οι επιδράσεις των φαρμακευτικών και ναρκωτικών ουσιών στη συμπεριφορά. Η δομή και λειτουργία του νευρικού συστήματος. Η ανάπτυξη του νευρικού συστήματος. Το σωματισθητικό σύστημα: η επεξεργασία της αφής και του πόνου. Το ακουστικό σύστημα και η ακουστική επεξεργασία, η αίσθηση αντίληψη. Το οπτικό σύστημα και η οπτική επεξεργασία και αντίληψη από τον εγκέφαλο. Μνήμη και μάθηση.

### 3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Ορισμοί, ιστορία, είδη συμβουλευτικής ψυχολογίας, συμβουλευτική σχέση, συμβουλευτική διαδικασία, προσωπικά γνώρισμα του συμβουλευτικού ψυχολόγου, ηθικές αρχές και δεοντολογία στην πρακτική της συμβουλευτικής ψυχολογίας. Θεωρία και πρακτική αναφορικά με τις εξής προσεγγίσεις στη Συμβουλευτική Ψυχολογία: Ψυχοδυναμική, Γνωσιακή-συμπεριφοριστική, Προσωποκεντρική, Υπαρξιακή, Πολυπολιτισμική. Κοινωνική Δικαιοσύνη και Συμβουλευτική. Ερευνητικές μέθοδοι στη Συμβουλευτική Ψυχολογία.

Επισημαίνεται ότι για την παραπάνω εξεταστέα ύλη δεν προτείνεται συγκεκριμένη βιβλιογραφία. Οι υποψήφιοι μπορούν να μελετήσουν τις ενότητες θεματογραφίας των τριών μαθημάτων από αντίστοιχα επιστημονικά-πανεπιστημιακά συγγράμματα.