



ΔΙΔΑΡΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ και ΝΟΥΣ
που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικότητας
INTERDISCIPLINARY GRADUATE PROGRAMME in the
BRAIN and MIND sciences
leading to Master's degree



ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ ΠΜΣ «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ» ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Δ' ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
19/2/2025 (Τε)	11:00-14:00	7A-01	Η «λογική» της οπτικής αντίληψης: Σταθερότητα και Πλάνες	Η. Οικονόμου
21/2/2025 (Πα)	11:00-14:00	7A-01	Βιοψυχοκοινωνική θεώρηση του στρες	Ε. Καραδήμας
24/2/2025 (Δ)	11:00-14:00	7A-01	Γνωστικές Θεωρίες οπτικής αντίληψης	Η. Οικονόμου
26/2/2025 (Τε)	17:00-20:00	7A-01	Ψυχική Ανθεκτικότητα και Βιολογικοί Μηχανισμοί	Σ. Μαστροθεόδωρος
28/2/2025 (Πα)	17:00-20:00	7A-01	Βασικές ερευνητικές προσεγγίσεις στην ψυχολογία	Σ. Μαστροθεόδωρος
5/3/2025 (Τε)	11:00-14:00	7A-01	Γλωσσικές λειτουργίες και διαταραχές	Π. Σίμος
7/3/2025 (Πα)	11:00-14:00	7A-01	Επιτελικές λειτουργίες και δυσλειτουργίες	Π. Σίμος
10/3/2025 (Δ)	14:00-17:00	7A-1.1	Εισαγωγή στα Μοντέλα Δομικών Εξισώσεων (Structural Equation Modeling) και στις Διαχρονικές Αναλύσεις (Longitudinal Modeling)	Σ. Μαστροθεόδωρος
12/3/2025 (Τε)	11:00-14:00	7A-01	Μνήμη και Αμνησία	Π. Σίμος
14/3/2025 (Πα)	11:00-14:00	7A-01	Συναισθήματα: βιολογικοί μηχανισμοί	Π. Σίμος
19/3/2025 (Τε)	10:00-13:00	7A-01	ΕΞΕΤΑΣΗ	

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η «λογική» της οπτικής αντίληψης: Σταθερότητα και Πλάνες και Γνωστικές Θεωρίες οπτικής αντίληψης

1. Gibson, J. J. (1966). *The Senses Considered as Perceptual Systems*. (Chapters 3, 9–14, Introduction)*

2. Gilchrist, A. (2020). The Integrity of Vision. *Perception*, 49(10), 999–1004.

<https://doi.org/10.1177/0301006620958372>

3. Goldstein, B. (1989). *Sensation and Perception*. (Chapters 1, 4 – 7)*

4. Gilchrist, A. ECVF 2014 Perception Lecture: Theoretical approaches to lightness and perception.

<https://www.youtube.com/watch?v=srSULu-OfVU&list=UUBvwezCD-116EczfhJIO5SQ&index=370>

5. Rock, Irvin. (1985). Perception and knowledge. *Acta psychologica*. 59. 3-22. 10.1016/0001-6918(85)90039-3.

6. Simos, P. G. (2002). *Vision in the brain*. (Chapters 4,5,6)*

7. Todorović, D. (2020). What Are Visual Illusions?*

Βιοψυχοκοινωνική θεώρηση του στρες

Contrada, R.J., & Baum, A. (Eds.) (2011). *The handbook of stress science*. New York: Springer.

Γλωσσικές λειτουργίες, επιτελικές λειτουργίες, μνήμη, και συγκινήσεις

Leiberman, D. Human Learning and Memory. (2012). Cambridge University Press. Ch 8-11.

Παπανικολάου, Α. (2007). Οι αμνησίες. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης. κεφ 1, 2, 6

Armony, J & Vuilleumier, P. The Cambridge Handbook of Human Affective Neuroscience, Cambridge University Press, 2013, ch 1-2.

Dunn, B.D., Dalgleish, T., Lawrence, A.D. (2006). The somatic marker hypothesis A critical evaluation, Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 30, 239-271

Rudolf Nieuwenhuys, Jan Voogd, Christiaan van Huijzen. The Human Central Nervous System, 4th ed. Springer.

Ψυχική ανθεκτικότητα και βιολογικοί μηχανισμοί

Masten, A. S. (2015). *Ordinary Magic: Resilience in Development*. New York: Guilford. (κεφάλαια 1, 2, 7).