

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΦ5000	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΘΕΜΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ		3	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Γενικών γνώσεων, Ανάπτυξης δεξιοτήτων	
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:		-	
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:		Ελληνική	
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS		Ναι (στην Αγγλική εάν ζητηθεί)	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)		https://eclass.hua.gr/courses/GEO247/	

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συνθετικό μάθημα που στηρίζεται στην προετοιμασία, τον σχεδιασμό και την υποβολή ομαδικής εργασίας (team project), δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές/ριες να εφαρμόσουν συνθετικά τις γνώσεις τους από μαθήματα που έχουν διδαχθεί κατά την διάρκεια των σπουδών τους, μέσω μιας πολύπλευρης άσκησης ευρείας κλίμακας σε συγκεκριμένη περιοχή μελέτης στην οποία μελετάται τόσο το φυσικό περιβάλλον και οι διεργασίες όσο και οι ανθρώπινες δραστηριότητες και παρεμβάσεις.

Στα πλαίσια του μαθήματος αυτού οι εκπαιδευόμενοι/νες:

- αναπτύσσουν δεξιότητες που αφορούν τις μεθοδολογίες για την γεωμορφολογική χαρτογράφηση (αποτύπωση γεωμορφών) σε περιφερειακή κλίμακα αξιοποιώντας τόσο ψηφιακά χωρικά δεδομένα όσο και εργασία πεδίου
- αναπτύσσουν δεξιότητες συλλογής πρωτογενών δεδομένων με την χρήση ερωτηματολογίων
- αναπτύσσουν δεξιότητες επεξεργασίας στατιστικών και εμπειρικών δεδομένων
- κατανοούν τις διεργασίες διαμόρφωσης του αναγλύφου
- κατανοούν την επίδραση των ανθρωπογενών επεμβάσεων στη δράση των φυσικών διεργασιών
- κατανοούν τις κοινωνικοοικονομικές διαδικασίες που υφίστανται σε διαφορετικά γεωγραφικά επίπεδα
- κατανοούν την διαφορά μεταξύ στατιστικών και πρωτογενών δεδομένων
- αναπτύσσουν δεξιότητες όπως αξιοποίηση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και τηλεπισκόπησης

• αναλύουν διαφορετικού τύπου δεδομένα προκειμένου να μελετήσουν μια συγκεκριμένη τοπική περιοχή • συνθέτουν διαφορετικά δεδομένα προκειμένου να καταλήξουν σε μια ολοκληρωμένη γεωγραφική μελέτη μιας συγκεκριμένης τοπικής περιοχής
Γενικές Ικανότητες • Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών • Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις • Ομαδική εργασία • Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον • Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα • Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον • Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής • Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

• Φυσικογεωγραφικά χαρακτηριστικά Νομού Κορινθίας • Διεργασίες διαμόρφωσης του αναγλύφου του Νομού (τεκτονική δραστηριότητα, δράση υδρογραφικών δικτύων, παράκτιες διεργασίες) • Γενική μεθοδολογία γεωμορφολογικής χαρτογράφησης • Τρωτότητα του Νομού στους φυσικούς κινδύνους. • Δημογραφικά και κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά Νομού Κορινθίας • Μεταβολές των κοινωνικοοικονομικών χαρακτηριστικών κατά τις δύο τελευταίες δεκαετίες • Συλλογή ποιοτικών δεδομένων με την χρήση δομημένου ερωτηματολογίου (προσαρμοσμένο στο Νομό Κορινθίας) • Καταχώρηση και επεξεργασία των εμπειρικών δεδομένων που συλλέχθηκαν μέσω ερωτηματολογίων • Σύνθεση των φυσικογεωγραφικών και κοινωνικοοικονομικών χαρακτηριστικών (στατιστικών και εμπειρικών δεδομένων) με πεδίο εφαρμογής συγκεκριμένες τοπικές περιοχές στο Νομό Κορινθίας

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο • Στην αίθουσα διδασκαλίας • Στο εργαστήριο • Στις τρεις (3) εκπαιδευτικές επισκέψεις στην περιοχή του Νομού Κορινθίας
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση ηλεκτρονικών μέσων στη διδασκαλία της θεωρίας αλλά και στην εργαστηριακή εκπαίδευση καθώς και χρήση του διαδικτύου (e-class) τόσο στην εκπαίδευση όσο και στην επικοινωνία με τους φοιτητές.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις θεωρίας	30
	Εκπαιδευτικές επισκέψεις	25
	Εκπόνηση μελέτης (project)	28
	Σχεδίαση poster για την παρουσίαση και προετοιμασία προφορικής παρουσίασης	10
	Συγγραφή ομαδικής εργασίας	34
	Σύνολο Μαθήματος	127
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική Μέθοδοι αξιολόγησης 1. Γραπτή ομαδική εργασία (40%) 2. Προφορική παρουσίαση (30%) 3. Παρουσίαση poster (30%) Τα κριτήρια αξιολόγησης υπόκεινται σε αλλαγές και θα ανακοινώνονται στην έναρξη του εξαμήνου.	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Chalkias, C., Papadopoulos, A., Ouilis, A., Karymbalis, E., Detsis, V. (2011) "Land cover changes in the coastal peri-urban zone of Corinth, Greece" Proceedings of the Tenth International Conference on the Mediterranean Environment, MEDCOAST 2011, E. Ozhan (ed.), vol. 2: 913-923.
- Γάκη-Παπαναστασίου, Κ., Καρύμπαλης, Ε., Μαρουκιάν, Χ. (2006) "Παλαιογεωγραφική εξέλιξη των υδρογραφικών δικτύων των ποταμών Όλβιου (Φενεού), Δερβενίου, Σκουπαϊίκου και Φόνισσας (Βόρεια Πελοπόννησος) κατά το Τεταρτογενές" Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας τομ. XXXIX/III: 37-48.
- Efstratoglou, S., Papadopoulos, A.G., Efstratoglou, A., and Kouroussi, E. (2004), "Greece", in J. Bryden and K. Hart (eds), A New Approach to Rural Development in Europe: Germany, Greece, Scotland and Sweden, Mellen Studies in Geography Volume 9, Lewiston, Edwin Mellen Press, pp. 151-222.
- Ευστράτογλου, Σ., Παπαδόπουλος, Α.Γ. και Ευστράτογλου, Α. (2004), "Δυναμικές Ανάπτυξης των Αγροτικών Περιοχών και Προσδιοριστικοί Παράγοντες", στο Ι. Γιδαράκου, Λ. Καζακόπουλος, Α. Κουτσούρης (επιμ), Η Κοινωνία της Υπαίθρου σε ένα Μεταβαλλόμενο Αγροτικό Χώρο, Πρακτικά του 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Αθήνα, ΥΑΑΤ, σελ. 27-42.
- Goudie, A., Panizza, M. (2014). Encyclopedia of Geomorphology. Routledge, 1156 p.
- Karymbalis, E, Verikiou, Papaspyridakoy, E. (2009) "Coastal geomorphology along the southern coast of Alkyonides Gulf (Greece)" Proceedings of the ninth International Conference on the Mediterranean Environment, MEDCOAST 2009, E. Ozhan (ed.), vol. 2: 1041-1052.

- Karymbalis, E., Katsafados, P., Chalkias, C., Gaki-Papanastassiou, K. (2012) "An integrated study for the evaluation of natural and anthropogenic causes of flooding in small catchments based on geomorphological and meteorological data and modeling techniques: The case of the Xerias torrent (Corinth, Greece)" *Zeitschrift für Geomorphologie*, 56 (1): 045-067.
- Karymbalis, E., Papanastassiou, Δ., Gaki-Papanastassiou, K., Tsanakas, K., Maroukian, H. (2013) "Geomorphological study of Cephalonia Island, Ionian Sea, Western Greece" *Journal of Maps*, 9 (1): 121-134.
- Karymbalis, E., Papanastassiou, D., Gaki-Papanastassiou, K., Ferentinou, M., Chalkias, C. (2016). Late Quaternary rates of stream incision in Northeast Peloponnese, Greece. *Frontiers of Earth Sciences*, 10 (3): 455-478.
- Karymbalis, E., Ferentinou, M., Giles, P. (2017) (on line first) Use of morphometric variables and self-organizing maps to identify clusters of alluvial fans and catchments in the north Peloponnese, Greece. In: D. Ventra and L. E. Clarke (eds) *Geology and Geomorphology of Alluvial and Fluvial Fans: Terrestrial and Planetary Perspectives*, Geological Society, London, Special Publications, 440.
- Κασίμης, Χ., Ζακοπούλου Ε. και Παπαδόπουλος Α.Γ. (2003), Η Συμβολή των Μεταναστών στη Σύγχρονη Οικογενειακή Εκμετάλλευση: Μελέτη τριών Παραδειγματικών Περιοχών, Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών, τευχ. 111/112, σελ. 9-38.
- Kasimis, C., Papadopoulos A.G. and Zacoboulou, E. (2003), *Migrants in Rural Greece*, *Sociologia Ruralis*, Vol. 43, No 2, pp. 167-184.
- Kasimis, C. and Papadopoulos A.G. (2005), *The Multifunctional Role of Migrants in Greek Countryside: Implications for Rural Economy and Society*, *Journal of Ethnic and Migration Studies*, Vol. 31, No 1, pp. 99-127.
- Maroukian, H., Gaki-Papanastassiou, K., Karymbalis, E., Vouvalidis, K., Pavlopoulos, K., Papanastassiou D., Albanakis, K. (2008) "Morphotectonic control on drainage network evolution in the Perachora peninsula, Greece". *Geomorphology*, 102 (1): 81-92.
- Maroukian, H., Karymbalis, E., Pavlopoulos, K. (2005) "Field trip guide to the broader area of Korinthos - Loutraki (Perachora)", *Zeitschrift. für Geomorphologie N.F. Suppl.* - Vol. 137: 177-193.
- Παπαδόπουλος, Α.Γ., Χαλκιάς, Χ. και Φάκας, Α. (2008), Η επανεξέταση της ελληνικής υπαίθρου μέσα από δυναμική μεθοδολογική προσέγγιση: Εφαρμογή και την αξιοποίηση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών, τευχ. 125/Α' 2008, σελ. 99 -129.
- Παπαδόπουλος, Α.Γ., Βάλβη, Α. και Λυμπεροπούλου, Φ. (2010), "Προσαρμογή και ευελιξία της απασχόλησης των μεταναστών στις αγροτικές αγορές εργασίας: συγκριτική ανάλυση του Δήμου Βέλου (Ν. Κορινθίας) και του Δήμου Φιλιατρών (Ν. Μεσσηνίας)", στα Πρακτικά του 8ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Αθήνα, Τόμος 3, σελ. 379-390.
- Papadopoulos, A.G. (2010), *Reclaiming local food production and the local-expert knowledge nexus in two wine-producing areas in Greece*, in M. Fonte and A.G. Papadopoulos (eds), *Naming Food after Places: Food Relocalization and Knowledge Dynamics in Rural Development*, Aldershot, Ashgate, pp. 237-264.
- Papadopoulos, A.G. (2011), *Transnational Immigration in rural Greece: Analysing the Different Mobilities of Albanian Immigrants*, in C. Hedberg and R.M. do Carmo (eds), *Translocal Ruralism: Mobility and Connectivity in European Rural Spaces*, Dordrecht, Springer, pp. 163-183.
- Παπαδόπουλος, Α.Γ., Χαλκιάς, Χ., & Ουϊλς, Α. (2012), Μετασχηματισμοί του παράκτιου αγροτικού χώρου: Αλλαγές στις χρήσεις γης και αποκλίνουσες θεωρήσεις της υπαίθρου. Βιβλίο Πρακτικών 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας

και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, σελ. 140-147.

- Παπαδόπουλος, Α.Γ. και Ουΐλς, Α. (2014), “Επιστροφή στην ύπαιθρο και μόνιμοι κάτοικοι της υπαίθρου: Μελέτη των προσλήψεων της υπαίθρου στην παράκτια περιοχή της Κορινθίας”, στο Ε. Καρύμπαλης, Α.Γ. Παπαδόπουλος, Χ. Χαλκιάς (Εισαγωγή - Επιμέλεια), Η Γεωγραφία του Παράκτιου και Νησιωτικού Χώρου. Αθήνα, Σταμούλης, σελ. 107-146.