



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

stat.uowm.gr





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το Τμήμα

STATISTICS

Το τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, με έδρα τα Γρεβενά, ιδρύθηκε με τον νόμο 4610/ 7-5- 2019 και εντάσσεται στη Σχολή Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Σκοπός το Τμήματος είναι η θεωρητική εκπαίδευση και η πρακτική κατάρτιση των φοιτητών στα γνωστικά πεδία της Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης. Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, πέραν των απαραίτητων μαθημάτων υποδομής και των μαθημάτων γενικού ενδιαφέροντος, αποτελείται από μία συστηματική σύνθεση μαθημάτων από θεωρητικά και εφαρμοσμένα γνωστικά αντικείμενα των επιστημονικών αυτών κλάδων.



Πρόγραμμα Σπουδών



Η Στατιστική είναι μία επιστήμη που βρίσκει εφαρμογή σε κάθε επιστημονικό κλάδο στον οποίον χρησιμοποιούνται ποσοτικά ή ποιοτικά δεδομένα και σκοπός της είναι η συλλογή τους, η ανάλυσή τους και η κατασκευή μοντέλων για τη λήψη αποφάσεων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Οι φοιτητές του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα απόκτησης ειδικότητας σε στατιστικά ή ασφαλιστικά θέματα, με παράλληλη απόκτηση σχετικών γνώσεων Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

Οι δύο κατευθύνσεις αποδεικνύονται ιδιαίτερες χρήσιμες στη σημερινή εποχή, στο βαθμό που παρακολουθούν τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας, καθώς παρέχουν περισσότερες δυνατότητες για επαγγελματική απορρόφηση, βασική προτεραιότητα σε περιόδους οικονομικής κρίσης και παρατεινόμενης ανεργίας των νέων.

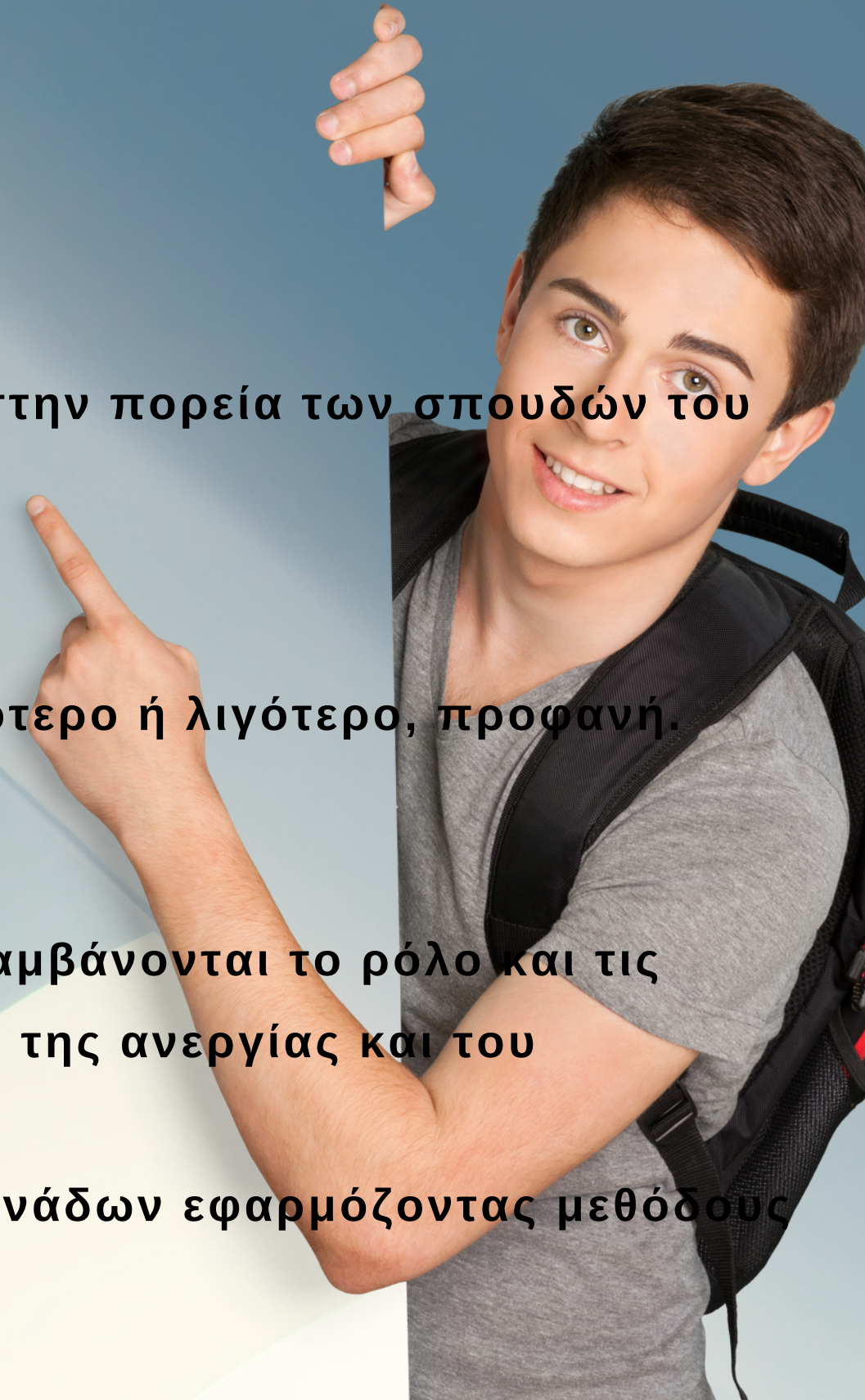


Γνωστικά Αντικείμενα

Τα σημαντικότερα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα που αποκτά ένας φοιτητής στην πορεία των σπουδών του μπορούν να συνοψιστούν στα κάτωθι:

οι φοιτητές με την ολοκλήρωση των σπουδών τους αναμένεται να

- Έχουν αναπτύξει τη μαθηματική και φυσική τους διαίσθηση.
- Τεκμηριώνουν με μαθηματικό τρόπο αποτελέσματα που φαίνονται διαισθητικά, περισσότερο ή λιγότερο, προφανή.
- Έχουν κατανοήσει τις βασικές αρχές της θεωρίας πιθανοτήτων και τη χρήση αυτών των αρχών σε μια σειρά από καθημερινά προβλήματα.
- Κατανοούν τις βασικές αρχές του τρόπου λειτουργίας της οικονομίας μια χώρας, αντιλαμβάνονται το ρόλο και τις επιπτώσεις της οικονομικής πολιτικής σε μια σειρά προβλημάτων, όπως η αντιμετώπιση της ανεργίας και του πληθωρισμού.
- Είναι σε θέση να υπολογίζουν τις βέλτιστες αποφάσεις των επί μέρους οικονομικών μονάδων εφαρμόζοντας μεθόδους οριακής αριστοποίησης.





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Φοιτητική Εμπειρία Erasmus+

Το Τμήμα ενθαρρύνει την κινητικότητα, καθώς παροτρύνει τους φοιτητές και τα μέλη του να μεταβούν σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού, με την οικονομική υποστήριξη του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS. Εξάλλου, έχει πλήρη αντιστοιχία διδακτικών μονάδων με τα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, ακολουθώντας τη Συμφωνία της Μπολόνια.

<https://erasmus.uowm.gr>





Φοιτητική Ζωή στα Γρεβενά

Τα Γρεβενά είναι ιδανική επιλογή για φοιτητική ζωή ως:

- Ασφαλής και φιλική πόλη
- Με πληθώρα επιλογών ψυχαγωγίας και διασκέδασης
- Με πολιτιστικές εκδηλώσεις και φεστιβάλ (Γιορτή Μανιταριού, ΓΙΑΓΚΟΥΛΕΙΑ RiverSpirit κ.α.)
- Οικονομικά προσιτή σε στέγαση/διαμονή και διατροφή
- Ιδανική βάση για εξορμήσεις - εκδρομές (πχ. Εθνικό Πάρκο της Βάλια Κάλντα, Χιονοδρομικό Κέντρο Βασιλίτσας κ.α.)
- Δραστηριότητες όπως Rafting και canoe & kayak, στους ποταμούς των Γρεβενών, αποτελούν αγαπημένες εμπειρίες και μετρούν πολλούς πιστούς φίλους



Μετά το πτυχίο, τί;

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος εφοδιάζονται με τις απαιτούμενες γνώσεις για να απασχοληθούν ως στατιστικοί σε κέντρα έρευνας και εφαρμογών (δημοσκοπήσεις, έρευνες αγοράς, ιατρικά κέντρα κ.λ.π.) ή ως αναλογιστές, αναλυτές και εκτιμητές κινδύνου σε ασφαλιστικές επιχειρήσεις και ασφαλιστικούς οργανισμούς και ακόμη ως ποσοτικοί αναλυτές επενδύσεων και στελέχη διοίκησης κινδύνου σε τράπεζες.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να διοριστούν σε δημόσιες υπηρεσίες, επιχειρήσεις, οργανισμούς, Τράπεζες, στη Στατιστική Υπηρεσία και άλλους φορείς με αντικείμενο τη Στατιστική, όπως το ΚΕΠΕ, ΕΚΚΕ κτλ. Επίσης μπορούν να διδάξουν στην τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση, αφού φοιτήσουν στο ανάλογο τμήμα της ΣΕΛΕΤΕ.

Στον ιδιωτικό τομέα μπορούν να απασχοληθούν σε ασφαλιστικές εταιρείες ή άλλες επιχειρήσεις και οικονομικές μονάδες ως ανώτεροι υπάλληλοι, ερευνητές, οικονομικοί σύμβουλοι κτλ.