

ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2019-2020
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Η κατάθεση δικαιολογητικών για συμμετοχή υποψηφίων στις κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος Γεωπονίας για το ακαδ. έτος 2019-20, ολοκληρώθηκε την 15 Νοεμβρίου 2019

Οι εξετάσεις θα διεξαχθούν κατά τις παρακάτω ημερομηνίες και ώρες στις αίθουσες που αναφέρονται:

Δευτέρα 02.12-2019 και ώρα 12:00 Γενική και Ανόργανη Χημεία (αίθουσα 121)

Τρίτη 03.12-2019 και ώρα 12:00 Αγροτική Οικονομία (αίθουσα 121)

Τετάρτη 04.12-2019 και ώρα 12:00 Μαθηματικές Μέθοδοι στην Γεωπονία Ι (αίθουσα 121)

Τα εξεταζόμενα μαθήματα για τις κατατακτήριες εξετάσεις του ακαδημαϊκού έτους 2019-20 θα είναι
Μαθηματικές Μέθοδοι στην Γεωπονία Ι,
Γενική και Ανόργανη Χημεία,
Αγροτική Οικονομία

Η εξεταστέα ύλη μαθημάτων είναι:

για το μάθημα «**Μαθηματικές Μέθοδοι στην Γεωπονία Ι**»

- Απειροστικός Λογισμός (Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός) Συναρτήσεων Μίας Μεταβλητής:
- Συναρτήσεις μιας μεταβλητής
- Όρια
- Παράγωγοι
- Εφαρμογές Παραγώγων
- Ολοκλήρωση
- Εφαρμογές της Ολοκλήρωσης
- Λογαριθμικές και Εκθετικές Συναρτήσεις
- Μέθοδοι Ολοκλήρωσης

για το μάθημα «**Γενική και Ανόργανη Χημεία**»

- Ηλεκτρονική Δομή των Ατόμων
- Χημικός Δεσμός
- Διαμοριακές Δυνάμεις
- Άτομα Ιόντα Μόρια
- Καταστάσεις της ύλης
- Χημική ονοματολογία
- Υδατικά Διαλύματα
- Οξέα, Βάσεις, Άλατα
- Ηλεκτρολύτες και Ηλεκτρολυτική διάσταση
- Κολλοειδή
- Χημικές Αντιδράσεις. Αντιδράσεις σε διαλύματα

- Χημική ισορροπία
- Οξειδωαναγωγικές Αντιδράσεις
- Χημεία στοιχείων και ενώσεων με γεωργικό ενδιαφέρον

για το μάθημα «**Αγροτική Οικονομία**»

- Έννοια, περιεχόμενο και σκοπός της Γεωργικής Οικονομίας
- Διαρθρωτικά προβλήματα της ελληνικής γεωργίας
- Οι συντελεστές παραγωγής στον αγροτικό τομέα
- Σχέσεις μεταξύ συντελεστών παραγωγής και παραγόμενου προϊόντος
- Ζήτηση και Προσφορά αγροτικών προϊόντων
- Διαμόρφωση τιμών αγροτικών προϊόντων
- Διοικητικές ή θεσμικές τιμές των αγροτικών προϊόντων
- Κατάταξη δαπανών αγροτικής παραγωγής
- Παράγοντες που διαμορφώνουν το κόστος παραγωγής
- Διάκριση, κατηγορίες και μέγεθος αγροτικών εκμεταλλεύσεων
- Το βασικό γεωργικό πρόβλημα
- Μέτρα ενίσχυσης αγροτικού εισοδήματος
- Μέτρα επιδότησης μέσω παραγωγής
- Διαρθρωτική πολιτική
- Το πλαίσιο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ)
- Η εφαρμογή της ΚΑΠ και η αναθεωρήσεις της

Από τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωπονίας