

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΈΤΟΥΣ 2020

- Δικαίωμα συμμετοχής στις κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος έχουν **όλοι** οι κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. ή ανώτερων σχολών διετούς κύκλου σπουδών, ανεξαρτήτως αντικειμένου.
- Το ποσοστό των κατατάξεων πτυχιούχων Πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή ισότιμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), καθώς και των κατόχων πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων, ορίζεται σε ποσοστό **12% επί του αριθμού των εισακτέων σε κάθε τμήμα Πανεπιστημίου**.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Οι **αιτήσεις**, για συμμετοχή στις εξετάσεις για το **Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**, συνοδευόμενες από το αντίγραφο του πτυχίου, θα υποβληθούν για το τρέχον έτος το διάστημα από 1 έως 15 Νοεμβρίου του 2020, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ενώ οι **εξετάσεις** θα πραγματοποιηθούν στις 14, 16 και 18 Δεκεμβρίου του 2020.

Τα **μαθήματα** στα οποία θα εξεταστούν οι υποψήφιοι είναι τρία:

- 1. ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ**
- 2. ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ**
- 3. ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ**

Σημειώνεται ότι κανένα από τα ανωτέρω μαθήματα δεν αντιστοιχεί σε εξαμηνιαίο μάθημα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, επομένως οι υποψήφιοι δεν απαλλάσσονται από την υποχρέωση παρακολούθησης αυτών, μετά από την εγγραφή τους στο Τμήμα.

Η **εξεταστέα ύλη**, για κάθε ένα από τα εξεταζόμενα μαθήματα, έχει ως ακολούθως:

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΎΛΗ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ «ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ»

Βιβλίο: «Συγκριτική Ανατομική των Κατοικίδιων Θηλαστικών», Σ. Μιχαήλ, Εκδόσεις Αδελφών Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη, 2004

- Κινητικό Σύστημα – Οστεολογία, σελ. 5-93
- Πεπτικό Σύστημα, σελ. 461-535
- Κυκλοφορικό Σύστημα, σελ. 379-460

Βιβλίο: «Ιστολογία», Σ. Μιχαήλ, Εκδόσεις Αδελφών Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη, 2004

- Το Κύτταρο, σελ. 1-41

- Επιθηλιακός Ιστός, σελ. 43-66
- Πεπτικό Σύστημα, σελ. 254-310

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΎΛΗ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
«ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ»**

Βιβλίο: «ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ», Αθανάσιος Σμοκοβίτης, Εκδοτικός Οίκος Δέσποινας Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη, 8^η Έκδοση, 2014

- Εισαγωγή
- Κυκλοφορικό σύστημα
- Πεπτικό σύστημα
- Ενδοκρινικό σύστημα – Ενδοκρινείς αδένες
- Γεννητικό σύστημα του αρσενικού
- Γεννητικό σύστημα του θηλυκού

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΎΛΗ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
«ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ»**

Βιβλίο: «ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ», Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Gregory J. Gatto Jr., Lubert Stryer, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 1^η Έκδοση, 2017 (μετάφραση της 8^{ης} αμερικάνικης έκδοσης)

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ: ΜΙΑ ΕΞΕΛΙΣΣΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΩΤΕΩΜΑΤΑ, μόνο το υποκεφάλαιο 3.2.
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ: ΠΟΡΤΡΕΤΟ ΜΙΑΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΣΕ ΔΡΑΣΗ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΕΝΖΥΜΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΙΚΗ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΖΥΜΑ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: ΛΙΠΙΔΙΑ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: ΜΕΜΒΡΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΥΛΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΏΡΑ
<i>ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ</i>	14/12/2020	10:30
<i>ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ</i>	16/12/2020	10:30
<i>ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ</i>	18/12/2020	10:30

Καρδίτσα, 06/05/2020

Η ΑΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΜΑΡΙΝΑ ΜΠΟΥΝΤΟΛΟΥ