

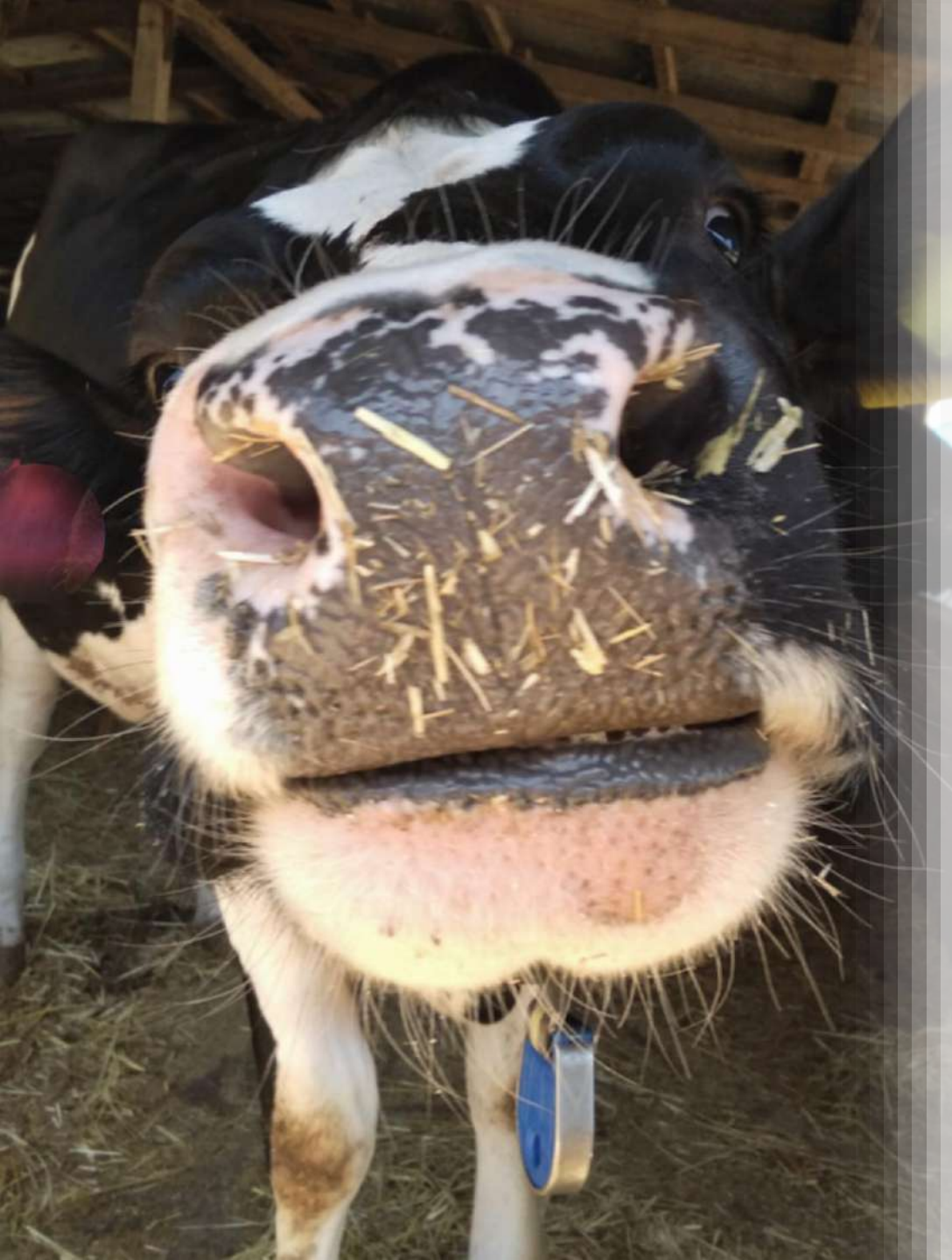


Ενημερωτικός Οδηγός Εκπαιδευτικού Προγράμματος

Καταρτισμός σιτηρεσίων αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με χρήση μηχανιστικών μοντέλων: Εισαγωγή



ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



➤ Εισαγωγή

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Κατάρτιση σιτηρεσίων αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με χρήση μηχανιστικών μοντέλων» δημιουργήθηκε λαμβάνοντας υπόψη το υψηλό ζωοτεχνικό επίπεδο των εκμεταλλεύσεων αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και την ανάγκη εκπαίδευσης των διατροφολόγων σε σύγχρονα, μεγάλης ακρίβειας μηχανιστικά μοντέλα, όπως το σύστημα διατροφής του Πανεπιστημίου Cornell των ΗΠΑ.

➤ Σκοπός

Η απόκτηση γνώσεων στη χρήση σύγχρονων εργαλείων κατάρτισμού σιτηρεσίων μέσω μίας ολοκληρωμένης διατροφικής προσέγγισης.

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Κατανόηση του τρόπου με τον οποίο αναλύονται οι ζωοτροφές
- Κατηγοριοποίηση των ζωοτροφών με βάση τη χημική τους σύσταση
- Αναγνώριση των χημικών συστατικών των ζωοτροφών που τροφοδοτούν το ζώο με ενέργεια και πρωτεΐνη
- Αναγνώριση των αναγκών των ζώων σε διάφορα στάδια ανάπτυξης και παραγωγής
- Αντίληψη της προσέγγισης των μηχανιστικών μοντέλων κατάρτισης σιτηρεσίων
- Χρήση των μηχανιστικών μοντέλων για την κατάρτιση σιτηρεσίων και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων τους

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Ικανότητα κατάρτισης σιτηρεσίων αγελάδων γαλακτοπαραγωγής και μοσχίδων αντικατάστασης

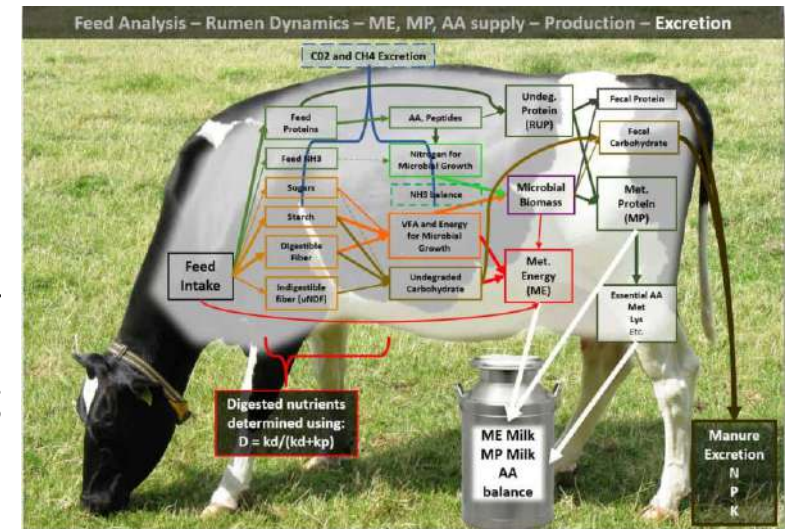
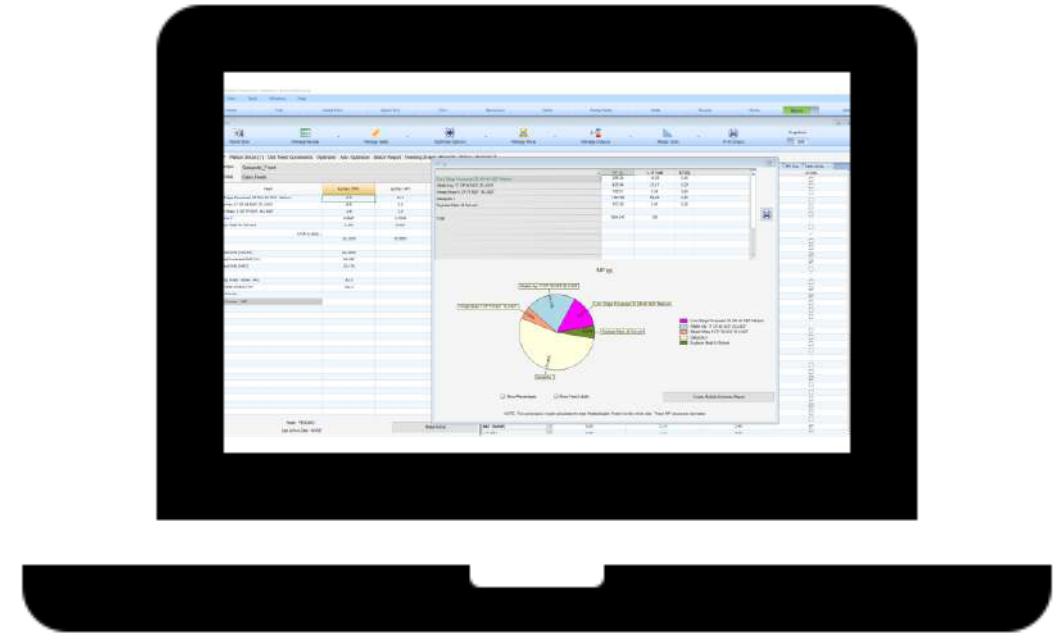
ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Η εκπαίδευση θα γίνει με χρήση του εργαλείου κατάρτισης σιτηρεσίων AMTS, που βασίζεται στο σύστημα διατροφής του Πανεπιστημίου Cornell



➔ Πού απευθύνεται

- Σε παραγωγούς με εμπειρία > 5 ετών
- Σε επαγγελματίες του κλάδου (ζωοτέχνες, κτηνίατρους)
- Σε φοιτητές Τμημάτων Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής*



* Προπτυχιακοί φοιτητές που φοιτούν σε Τμήματα του Π.Θ. μπορούν να συμμετέχουν σε επιμορφωτικά προγράμματα του ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ με συναφές γνωστικό των σπουδών τους αντικείμενο, με την προϋπόθεση της κατάθεσης αναλυτικής βαθμολογίας που να αποδεικνύει ότι έχουν ήδη ολοκληρώσει με επιτυχία τα μαθήματα των διδασκόντων στο συγκεκριμένο επιμορφωτικό πρόγραμμα που επιθυμούν να λάβουν μέρος.



Διάρκεια:
3 μήνες

53 ώρες
διδασκαλίας

33 ώρες
σύγχρονη

6 Διδακτικές
Ενότητες

20 ώρες
ασύγχρονη

Ανάλυση
Ζωοτροφών

Φυσιολογία και
θρέψη
Μηρυκαστικών

Το CNCPS

Αγελάδες
Γαλακτοπαραγωγής

Μοσχίδες
Αντικατάστασης

Χορήγηση και
έλεγχος

➤ Προαπαιτούμενα

- Βασικές γνώσεις Η/Υ
- Πρόσβαση στο διαδίκτυο
- Γνώση αγγλικών

➤ Τρόπος Διεξαγωγής

- Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης Microsoft Teams

➤ Τρόπος Αξιολόγησης

- Test
- Συγγραφή και παρουσίαση εργασίας

Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά και αποκλειστικά μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης <http://learning.uth.gr/> , με την προσκόμιση και των απαραίτητων δικαιολογητικών (ταυτότητα, πτυχίο ή απολυτήριο λυκείου)





➔ Δίδακτρα

- Συνολικό κόστος: **850€**
- Είτε καταβολή ποσού σε μία (1) δόση κατά την εγγραφή στο πρόγραμμα είτε προκαταβολή **350€** κατά την εγγραφή και δύο ισόποσες δόσεις των **250€** μηνιαίως
- Δυνατότητα απόσυρσης ενδιαφερομένων και επιστροφή καταβληθέντος ποσού, μέχρι και μία (1) ημέρα πριν την έναρξη του προγράμματος
- Μη επιστροφή χρήματων μετά την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος

4 ECTS



Η επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οδηγεί σε

Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης

από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας



➔ Πιστοποιητικό Παρακολούθησης Πλαίσιο Λειτουργιάς Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ



Το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Π.Θ. διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και αξιολογείται από την «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 48 του ν. 4485/2017, όπως αυτός ισχύει. Η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/επιμορφωτικών προγραμμάτων του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Π.Θ. πραγματοποιείται από την «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης», σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του ν. 4653/2020.

➔ Εκπαιδευτής



Ο Δρ. Ανδρέας Φώσκολος ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές σπουδές του στο τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας, τις μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Wageningen της Ολλανδίας, ενώ εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Universidad Autonoma de Barcelona της Ισπανίας, με θέμα τις στρατηγικές μείωσης της νιτρορύπανσης σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής. Στη συνέχεια εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο Cornell των ΗΠΑ ως μεταδιδακτορικός ερευνητής, με κεντρική ερευνητική εργασία την αναβάθμιση και αξιολόγηση του διατροφικού μοντέλου του Cornell, το Cornell Net Carbohydrate and Protein System (CNCPS). Στη συνέχεια εργάστηκε ως ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Aberystwyth της Ουαλίας, όπου η ερευνητική του εργασία επικεντρώθηκε σε ζητήματα διατροφής και περιβαλλοντικής επιβάρυνσης της βοοτροφίας και των μικρών μηρυκαστικών. Από τον Οκτώβριο του 2019 είναι μέλος ΔΕΠ στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Έχει περισσότερες από 20 δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, 44 ανακοινώσεις σε διεθνή και εθνικά συνέδρια, ενώ έχει προσκληθεί ως ομιλητής σε διάφορες ημερίδες και συνέδρια.



Στοιχεία Επικοινωνίας

Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης
(Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Email: learning@uth.gr

Τηλέφωνα: 24210 06390 (ώρες γραφείου)

Ταχυδρομική διεύθυνση: Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα
Τσαλαπάτα, Τ.Κ: 38334, Βόλος

Γραμματεία προγράμματος: ruminantworkshop@uth.gr

