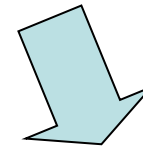
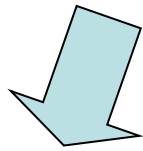


Αξιολόγηση ΣΤΕΤΡΟΔ

Σ. Κουσίσης, Καθηγητής, Μέλος ΜΟΔΙΠ

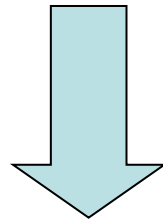
Δομή Σχολής

Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής (ΣΤΕΤΡΟΔ)



Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων

Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών



- Απόφοιτοι με επακριβώς νομοθετικά κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα
- Απόφοιτοι μεγάλης εκτίμησης από την βιομηχανία του χώρου,
- Απόφοιτοι απορροφούμενοι στην μεγάλη τους πλειοψηφία από αυτήν.

Χρονικό Διασφάλισης Ποιότητας

- **Πιλοτική εφαρμογή** από το 1999, με το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων να πραγματοποιεί έκθεση αυτοαξιολόγησης στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης του Β΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.
 - **Πλήρης εφαρμογή** της αξιολόγησης με την σημερινή της μορφή αρχίζει για:
 - Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων από το ακαδ. Έτος 2007-08
 - Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών από το ακαδ. έτος 2009-10 και συνεχίζεται αδιάλειπτα έως σήμερα.
- Ήδη με το τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2010-11 και τα δύο τμήματα έχουν ολοκληρώσει τον πρώτο κύκλο, πραγματοποιώντας **εσωτερικές** και **εξωτερικές** αξιολογήσεις.

Επιτροπή Αξιολόγησης

Τεχνολογία Τροφίμων

- Professor John Floros
The Pennsylvania State University,
Pennsylvania, U.S.A.
- Dr. Serafim Bakalis
The University of Birmingham,
Birmingham, United Kingdom
- Professor George Manganaris
Technological University of Cyprus,
Limassol, Cyprus
- Dr. Constantinos Mallidis
National Agricultural Research
Foundation, Athens, Greece
- Professor Klaus Tenbergen
California State University, Fresno,
California, U.S.A.

Οιολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Dr. Konstantinos Petritis
Associate Professor, Laboratory Head,
Center for Proteomics, Translational
Genomics Research, Institute (TGen),
Phoenix, Arizona, U.S.A.
- Dr. Yiannakis Georgiades
Expert on Economic and Wine Issues,
former General Director of the Wine
Products Council of Cyprus, Nicosia, Cyprus
- Dr. Damir Magdic
Professor, University of Osijek, Osijek,
Croatia
- Dr. John Sheppard
Professor, North Carolina State University,
Raleigh, North Carolina, U.S.A.
- Dr. Ioannis Voyatzis
Expert-Oenologist, Thessaloniki, Greece

Σύνοψη Εκθέσεων Εξωτερικής Αξιολόγησης

Παράλληλη Παρουσίαση

Αν και οι επιτροπές είναι διαφορετικές τα συμπεράσματα/
παρατηρήσεις είναι συχνά παραπλήσια

Δυνατά Σημεία

Πρόγραμμα Σπουδών

Τεχνολογία Τροφίμων

- Ολοκληρωμένο
- Σύγχρονο
- Εναρμονισμένο στις βιομηχανικές και κοινωνικές ανάγκες
- Ικανοποιητικό επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας
- Εύχρηστο με πρακτικές εφαρμογές, με διπλωματική διατριβή και πρακτική άσκηση

Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Ολοκληρωμένο
- Σύγχρονο
- Εναρμονισμένο στις βιομηχανικές και κοινωνικές ανάγκες
- Ικανοποιητικό επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας
- Εύχρηστο με πρακτικές εφαρμογές, με διπλωματική διατριβή και πρακτική άσκηση
- Σύμφωνα με τον [International Organization of Vine and Wine](#)

Δυνατά Σημεία

Διδασκαλία

Τεχνολογία Τροφίμων

- Εκπαιδευτικά εργαστήρια άρτια εξοπλισμένα
- Ενεργός συμμετοχή των φοιτητών στην εργαστηριακή διδασκαλία
- Ικανότητά στην διοργάνωση και / ή συμμετοχή σε κοινά μεταπτυχιακά προγράμματα με άλλα πανεπιστήμια

Οιολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Εκπαιδευτικά εργαστήρια άρτια εξοπλισμένα
- Ενεργός συμμετοχή των φοιτητών στην εργαστηριακή διδασκαλία
- Ικανότητά στην διοργάνωση και / ή συμμετοχή σε κοινά μεταπτυχιακά προγράμματα με άλλα πανεπιστήμια



Δυνατά Σημεία

Διδασκαλία

Τεχνολογία Τροφίμων

- Καλά καταρτισμένοι καθηγητές
- Καλές σχέσεις μεταξύ όλων των μελών της κοινότητας
- Εργαστηριακές εγκαταστάσεις διδασκαλίας καθαρές και επαρκείς

Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Πρακτική άσκηση πολύ καλά οργανωμένη
- Χρήση των σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής στην εκπαίδευση
- Η πιλοτική παραγωγή κρασιού (pilot plant) είναι εξαιρετική.

Δυνατά Σημεία

Έρευνα

Τεχνολογία Τροφίμων

- Ορισμένα εργαστήρια διατίθενται για ερευνητικές δραστηριότητες
- Ο αναλυτικός εξοπλισμός μερικών εργαστηρίων είναι ανώτερης Τεχνολογίας
- Οι περισσότεροι από τους καθηγητές / προσωπικό ενδιαφέρονται για την έρευνα και κάνουν το καλύτερο δυνατό λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους πόρους.

Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Ορισμένα εργαστήρια διατίθενται για ερευνητικές δραστηριότητες
- Ο αναλυτικός εξοπλισμός μερικών εργαστηρίων είναι ανώτερης Τεχνολογίας
- Οι περισσότεροι από τους καθηγητές / προσωπικό ενδιαφέρονται για την έρευνα και κάνουν το καλύτερο δυνατό λαμβάνοντας υπόψη τους διαθέσιμους πόρους.

Δυνατά Σημεία

Υποδομές, Υπηρεσίες

Τεχνολογία Τροφίμων

- Διοικητικοί υπάλληλοι αποδοτικοί, παρέχοντας καλή υποστήριξη
- Αυτοματοποιημένο διαδικτυακό σύστημα με πολλές διοικητικές εφαρμογές
- Διοικητική διάρθρωση και κεντρικές Ιδρυματικές παροχές, όπως βιβλιοθήκη και εστιατόρια από ικανοποιητικές έως πολύ καλές.

Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Διοικητικοί υπάλληλοι αποδοτικοί, παρέχοντας καλή υποστήριξη
- Αυτοματοποιημένο διαδικτυακό σύστημα με πολλές διοικητικές εφαρμογές
- Διοικητική διάρθρωση και κεντρικές Ιδρυματικές παροχές, όπως βιβλιοθήκη και εστιατόρια από ικανοποιητικές έως πολύ καλές.

Δυνατά Σημεία

Στρατηγικός Σχεδιασμός

Τεχνολογία Τροφίμων

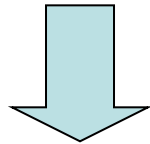
Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

Ύπαρξη ενός συνεκτικού και ικανοποιητικού στρατηγικού σχεδιασμού του Τμήματος, εξαρτώμενου από τη μελλοντική διαθεσιμότητα χώρων, υποδομών και ακαδημαϊκού προσωπικού.

Αδυναμίες

Βασικά Αίτια

- Κανονισμοί που επιβάλλει το Υπουργείο και το εκπαιδευτικό σύστημα γενικότερα.
- Σύστημα εισαγωγής στην Ανώτατη Εκπαίδευση



Αποτελέσματα

- 2 / 3 των φοιτητών που εισέρχονται στο Τμήμα είτε δεν αποφοιτούν ποτέ, είτε κάνουν υπερβολικά μεγάλο χρόνο να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους.
- Παρουσιάζεται μια υπέρβαση πάνω του 50% στους εισαγομένους σε σχέση με τη βέλτιστη χωρητικότητα του Τμήματος.
- Οι χώροι εργαστηρίων και διδασκαλίας, ο αριθμός του διδακτικού προσωπικού και το συνολικό επίπεδο της θεσμικής χρηματοδότησης είναι ανεπαρκή.

Αδυναμίες

Πρόγραμμα Σπουδών

Τεχνολογία Τροφίμων

Οινολογία και Τεχνολογία
Ποτών

- Πολύ μεγάλο ωρολόγιο πρόγραμμα
- Πολλά υποχρεωτικά μαθήματα, όχι αρκετά μαθήματα επιλογής
- Δεν υπάρχει πιλοτική μονάδα (pilot plant)
- Δε διδάσκονται γνώσεις και δεξιότητες, μη συναφείς με το αντικείμενο σπουδών, αλλά σχετιζόμενες με την επαγγελματική σταδιοδρομία των πτυχιούχων

Αδυναμίες

Διδασκαλία

Τεχνολογία Τροφίμων

- Πολύ χαμηλή συμμετοχή σε διαλέξεις θεωρητικών μαθημάτων
- Σε ορισμένα μαθήματα, το ποσοστό αποτυχίας είναι απαράδεκτα υψηλό
- Παραδοσιακές μορφές διδασκαλίας πολλών αντικειμένων
- Εκμάθηση βασιζόμενη σε σημειώσεις και βιβλία

Οιολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Πολύ χαμηλή συμμετοχή σε διαλέξεις θεωρητικών μαθημάτων
- Εξεταστικό σύστημα βασιζόμενο σε ένα παραδοσιακό πρότυπο.

Αδυναμίες Έρευνα

Τεχνολογία Τροφίμων

- Δεν υπάρχει σαφής πολιτική και κατεύθυνση για την έρευνα
- Έλλειψη κρίσιμης μάζας ενεργών ερευνητών στο Τμήμα

Οιολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Δεν υπάρχει θεσμοθετημένη αυτοδύναμη μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η έρευνα αναλαμβάνεται από προπτυχιακούς φοιτητές.
- Δεν υπάρχουν κονδύλια για την έρευνα από το 2010 και μετά

Αδυναμίες

Υποδομές, Υπηρεσίες

Τεχνολογία Τροφίμων

- Υπάρχει έλλειψη επαρκούς χώρου για τις διοικητικές υπηρεσίες, τα γραφεία των καθηγητών και τις δραστηριότητες των φοιτητών
- Η επίσημη ιστοσελίδα του Τμήματος δεν είναι καλά σχεδιασμένη, ενημερωτική και επίκαιρη. Είναι απαραίτητη η ύπαρξη αγγλικής ιστοσελίδας

Οιολογία και Τεχνολογία Ποτών

- Υπάρχει έλλειψη επαρκούς χώρου για τις διοικητικές υπηρεσίες, τα γραφεία των καθηγητών και τις δραστηριότητες των φοιτητών

Προτάσεις Βελτίωσης Τεχνολογία Τροφίμων

Υπουργείο

- Κίνητρα και υποστήριξη στους καθηγητές για συμμετοχή στην ανταγωνιστική έρευνα
- Κίνητρα για την αύξηση της κινητικότητας των μελών ΔΠ (π.χ. εκπαιδευτικές άδειες)

Ίδρυμα

- Παροχή πρόσθετων εφαρμογών πληροφορικής καθώς και αναγκαίου προσωπικού υποστήριξης στο Τμήμα για το φόρτωμα on-line μαθημάτων και για την ανάπτυξη και συντήρηση μιας ενημερωμένης ιστοσελίδας
- Εισαγωγή νέων τεχνολογιών και εκπαίδευσης σε αυτές όλου του ακαδημαϊκού προσωπικού και των φοιτητών

Τμήμα

- Διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου στρατηγικού σχεδιασμού με σαφή αποστολή και όραμα στους μακροπρόθεσμους και βραχυπρόθεσμους στόχους.
- Το Τμήμα θα πρέπει να είναι σε θέση να προσφέρει βασικό τίτλο σπουδών μέσα σε $(4 + 2)$ 6 χρόνια στο 50% τουλάχιστον των φοιτητών.
- Συνεργασία με εξωτερικούς φορείς (ερευνητικά ιδρύματα, βιομηχανία, τεχνικές συμβουλευτικές επιτροπές, επαγγελματικές ενώσεις, άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα, κ.λπ.) στον επανασχεδιασμό του προγράμματος σπουδών
- Μείωση του αριθμού των μαθημάτων .
- Συνεργασία του Τμήματος με άλλα τμήματα εντός του Ιδρύματος στην χρήση κοινών εργαστηριακών εγκαταστάσεων.
- Βελτίωση της ερευνητικής υποδομής και του εξοπλισμού



- Εγκατάσταση pilot plant
- Αύξηση της συνεργασίας με άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα και βιομηχανία
- Εσωτερική αξιολόγηση του συνόλου των μελών ΕΠ, συμπεριλαμβανομένων των τακτικών Καθηγητών κάθε 3-5 χρόνια.
- Παροχή κινήτρων στους φοιτητές για την αύξηση της συμμετοχής τους στη θεωρία
- Αλλαγή της μορφής της αξιολόγησης των φοιτητών με ενδιάμεσες εξετάσεις, εκθέσεις, κλπ.
- Χρήση e-learning web-based τεχνολογιών
- Υποβοήθηση των φοιτητών που δεν έχουν το κατάλληλο γνωστικό υπόβαθρο με φροντιστηριακά μαθήματα
- Προώθηση ενός περιβάλλοντος όπου οι φοιτητές μπορούν να συμμετέχουν και που οδηγεί σε επαγγελματικές δεξιότητες

Προτάσεις Βελτίωσης Οινολογία και Τεχνολογία Ποτών

Υπουργείο

- Περιορισμός του αριθμού των εισαγομένων σύμφωνα με τις δυνατότητες εκπαίδευσης του τμήματος
- Καθιέρωση κινήτρων για την αύξηση της κινητικότητας των μελών ΔΠ

Ίδρυμα

- Επέκταση της πιλοτικής αμπελουργικής μονάδας
- Εισαγωγή νέων τεχνολογιών

Τμήμα

- Δημιουργία μιας συμβουλευτικής επιτροπής που θα αποτελείται από επαγγελματίες που εργάζονται σε όλα τα στάδια παραγωγής οίνου και αλκοολούχων ποτών στην βιομηχανία (παραγωγή, εμπορία, έρευνα, κλπ.)
- Εισαγωγή περισσότερων μαθημάτων αμπελουργίας καθώς και ενός εισαγωγικού στην μοριακή βιολογία
- Τροποποίηση του εξεταστικού συστήματος ώστε να αντικατοπτρίζει καλύτερα τις προσπάθειες καθ 'όλη τη διάρκεια του εξαμήνου.



- Αύξηση του ενδιαφέροντος των φοιτητών και κίνητρα για την ενθάρρυνση της απασχόλησης των το καλοκαίρι σε προγράμματα και την προώθηση στενότερων επαφών με τη βιομηχανία οίνου
- Βελτίωση στις ερευνητικές εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό
- Εστίαση σε ερευνητικά προγράμματα εντός των εθνικών / ευρωπαϊκών προτεραιοτήτων (παραμένοντας όσο το δυνατόν πλησιέστερα στον προσανατολισμό του Τμήματος), ώστε να μεγιστοποιηθεί η πιθανότητα για μελλοντικής χρηματοδότησης
- Παροχή κινήτρων στους φοιτητές για την αύξηση της συμμετοχής των στη θεωρία
- Αύξηση χρήσης τεχνολογιών πληροφόρησης για ενδυνάμωση επικοινωνίας
- Υποβοήθηση των φοιτητών που δεν έχουν το κατάλληλο γνωστικό υπόβαθρο με φροντιστηριακά μαθήματα ιδιαίτερα στα πρώτα εξάμηνα