



Γενική Γραμματεία
Διά Βίου Μάθησης
& Νέας Γενιάς

Οδηγός
Σπουδών

Ειδικότητα :
Τεχνικός Κομμωτικής Τέχνης

Κωδικός: 28-00-02-1



Ι.Ε.Κ.
Ινστιτούτο
Επαγγελματικής
Κατάρτισης

Έκδοση: Α΄, Ιούνιος 2017

Περιεχόμενα

1. Γενικές Πληροφορίες.....	3
1.1. Ονομασία Ειδικότητας.....	3
1.2. Ομάδα Προσανατολισμού.....	3
1.3. Προϋποθέσεις εγγραφής.....	3
1.4. Διπλώματα – Βεβαιώσεις – Πιστοποιητικά.....	3
1.5. Διάρκεια Σπουδών.....	3
1.6. Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων.....	4
1.7. Πιστωτικές Μονάδες.....	4
1.8. Σχετική Νομοθεσία.....	4
2. Σύνομη Περιγραφή Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Προφίλ Επαγγέλματος).....	4
3. Αναλυτική Περιγραφή των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων (Απαραίτητες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για τη συγκεκριμένη ειδικότητα).....	5
3.1. Γενικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες.....	5
3.2. Επαγγελματικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες.....	6
4. Αντιστοιχίσεις Ειδικότητας.....	8
5. Κατατάξεις.....	8
6. Πρόγραμμα Κατάρτισης.....	9
6.1.Ωρολόγιο Πρόγραμμα.....	9
6.2. Αναλυτικό Πρόγραμμα.....	10
Μαθήματα.....	10
Α΄ Εξάμηνο-Ώρες- Μαθησιακά Αποτελέσματα - Περιεχόμενο.....	10
Β΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	16
Γ΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	22
Δ΄ Εξάμηνο – Ώρες-Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο.....	28
Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία.....	31
7. Μέθοδοι Διδασκαλίας, Μέσα Διδασκαλίας, Εξοπλισμός, Εκπαιδευτικό Υλικό.....	32
8. Προδιαγραφές Εργαστηρίων & Εργαστηριακός Εξοπλισμός.....	33
9. Οδηγίες για τις εξετάσεις Προόδου και Τελικές.....	34
10. Οδηγίες για τις εξετάσεις πιστοποίησης.....	
11. Υγιεινή και Ασφάλεια κατά τη διάρκεια της Κατάρτισης.....	35
12. Προσόντα Εκπαιδευτών.....	36
13. Παραπομπές.....	38

1. Γενικές Πληροφορίες

Ο παρών Οδηγός Σπουδών αφορά στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» της αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που παρέχεται στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) του Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει, σε αποφοίτους δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και αποφοίτους Σ.Ε.Κ.

1.1. Ονομασία Ειδικότητας

«**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**»

1.2. Ομάδα Προσανατολισμού

«**Επιμέρους τομείς και Επαγγέλματα**»

1.3. Προϋποθέσεις εγγραφής

Προϋπόθεση εγγραφής των ενδιαφερομένων στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» είναι να είναι κάτοχοι απολυτηρίων τίτλων, δομών της μη υποχρεωτικής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ως ακολούθως: Γενικό Λύκειο (ΓΕΛ), Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο (ΤΕΛ), Ενιαίο Πολυκλαδικό Λύκειο (ΕΠΛ), Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο (ΤΕΕ) Β' Κύκλου σπουδών, Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ), Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑΣ), Σχολή Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ). Οι γενικές προϋποθέσεις εγγραφής στα ΙΕΚ ρυθμίζονται στην Υ.Α. 5954 «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.)».

1.4. Διπλώματα – Βεβαιώσεις – Πιστοποιητικά

Οι απόφοιτοι της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της κατάρτισής τους στο Ι.Ε.Κ. λαμβάνουν Βεβαίωση Επαγγελματικής Κατάρτισης (Β.Ε.Κ.) και μετά την επιτυχή συμμετοχή τους στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. λαμβάνουν **Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 5**. Οι απόφοιτοι των ΙΕΚ οι οποίοι πέτυχαν στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. μέχρι την έκδοση του διπλώματος λαμβάνουν Βεβαίωση Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης.

1.5. Διάρκεια Σπουδών

Η φοίτηση στα Ι.Ε.Κ. είναι πέντε (5) συνολικά εξαμήνων, επιμερισμένη σε τέσσερα (4) εξάμηνα θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης συνολικής διάρκειας έως 1.200 διδακτικές ώρες ειδικότητας, σύμφωνα με τα εγκεκριμένα προγράμματα σπουδών και σε ένα εξάμηνο Πρακτικής Άσκησης ή Μαθητείας, συνολικής διάρκειας 960 ωρών.

1.6. Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων

Το «Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων» κατατάσσει τους τίτλους σπουδών που αποκτώνται στη χώρα σε 8 Επίπεδα. Το Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας, Εκπαίδευσης και Κατάρτισης που χορηγείται στους αποφοίτους ΙΕΚ μετά από πιστοποίηση, αντιστοιχεί στο 5^ο από τα 8 επίπεδα.

Οι υπόλοιποι τίτλοι σπουδών που χορηγούν τα ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα κατατάσσονται στα εξής επίπεδα:

- Επίπεδο 1: Απολυτήριο Δημοτικού.
- Επίπεδο 2: Απολυτήριο Γυμνασίου.
- Επίπεδο 3: Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας που χορηγούν οι Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ).
- Επίπεδο 4: Απολυτήριο Γενικού Λυκείου. Πτυχίο ΕΠΑΣ. Απολυτήριο Επαγγελματικού Λυκείου και Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας που χορηγείται στους αποφοίτους της Γ' τάξης των ΕΠΑΛ.
- Επίπεδο 5: Πτυχίο Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης που χορηγείται στους αποφοίτους της Τάξης Μαθητείας των ΕΠΑ.Λ. μετά από πιστοποίηση.
- Επίπεδο 6: Πτυχίο Ανώτατης Εκπαίδευση (Πανεπιστημίου και ΤΕΙ).
- Επίπεδο 7: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.
- Επίπεδο 8: Διδακτορικό Δίπλωμα.

1.7. Πιστωτικές Μονάδες

Θα συμπληρωθεί όταν εκπονηθεί το εθνικό σύστημα πιστωτικών μονάδων για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση.

1.8. Σχετική Νομοθεσία

1. Ν. 3879/2010 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 163 /21-09-2010), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Υ.Α. 5954(Φ.Ε.Κ. Β'1807/2-7-2014) «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.)»

2. Σύντομη Περιγραφή Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Προφίλ Επαγγέλματος)

Επαγγελματικό περίγραμμα ειδικότητας

Ο απόφοιτος της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» των ΙΕΚ με τις εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες που έχει αποκτήσει, είναι ικανός να τις εφαρμόζει στις κομμώσεις ανδρών και γυναικών καθώς και σε εργασίες περιποίησης κόμης.

Τομείς απασχόλησης

Οι τομείς απασχόλησης της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» των ΙΕΚ είναι:

- Ελεύθεροι επαγγελματίες – κομμωτήρια
- Βιομηχανίες – εταιρίες προϊόντων κόμης
- Πωλήσεις προϊόντων κόμης (επισκέψεις, αντιπροσωπείες, σύμβουλοι χρήσης αυτών)
- Επικεφαλές σε μεγάλες μονάδες πολυάριθμου προσωπικού (κομμωτήρια, εμπορικές εταιρίες)
- Τηλεόραση, θέατρο, κινηματογράφος, οίκοι μόδας
- Μεγάλα ξενοδοχεία, κλινικές, νοσοκομεία, κρουαζιερόπλοια, γυμναστήρια
- Εκπαίδευση και κατάρτιση

Επαγγελματικά προσόντα

Τα ειδικά επαγγελματικά προσόντα του αποφοίτου της ειδικότητας συνίστανται στα ακόλουθα:

- χειρίζεται με ασφάλεια, για τον ίδιο και τους πελάτες, τον εξοπλισμό του κομμωτηρίου
- εφαρμόζει τις γνώσεις και τις δεξιότητες στην κοπή μαλλιών ανδρών – γυναικών
- εφαρμόζει τις γνώσεις και τις δεξιότητες στην περιποίηση της κόμης ανδρών – γυναικών
- οργανώνει και διαχειρίζεται το χώρο εργασίας, τον εξοπλισμό και τα υλικά
- εφαρμόζει τους κανόνες της επαγγελματικής δεοντολογίας και νομοθεσίας
- εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής του εργασιακού του χώρου καθώς και των εργαλείων του
- χρησιμοποιεί τις ανθρώπινες σχέσεις και την επικοινωνία σύμφωνα με τις αρχές του μάρκετινγκ

Επαγγελματικά καθήκοντα

- αναπτύσσει τις ανθρώπινες σχέσεις με τους πελάτες σε επαγγελματικό επίπεδο
- φροντίζει την εμφάνιση, την υγεία και τη σωματική αντοχή
- φροντίζει για την ασφάλεια και υγιεινή των ανθρώπων, του χώρου, των εργαλείων και μηχανημάτων
- φροντίζει για τη δημιουργία ευχάριστου εργασιακού περιβάλλοντος
- προσφέρει τις υπηρεσίες κοπής και περιποίησης μαλλιών σύμφωνα με τις επιθυμίες των πελατών
- προσδιορίζει τις κατάλληλες λύσεις
- εκπληρώνει τις επαγγελματικές και οικονομικές υποχρεώσεις
- ερευνά, εντοπίζει και λύνει λειτουργικά και οργανωτικά προβλήματα
- ενημερώνει τον εργοδότη, αναπτύσσει πρωτοβουλίες και στηρίζει τις προσπάθειες της επιχείρησης

3. Αναλυτική Περιγραφή των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων (Απαραίτητες Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες για τη συγκεκριμένη ειδικότητα)

3.1. Γενικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες

Οι γενικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες του αποφοίτου της ειδικότητας συνίστανται στις ακόλουθες:

Γενικές γνώσεις:

- Ελληνική Γλώσσα,
- Απλά Μαθηματικά
- Στοιχεία Χρήσης Η/Υ
- Βασικές Γνώσεις Ξένης Γλώσσας

Δεξιότητες:

- Ακριβής Αντίληψη και Έκφραση
- Αριθμητική Δεξιότητα Πρακτική Αριθμητική

- Κριτική σκέψη:
να χρησιμοποιεί τη λογική και τον ορθολογισμό για να προσδιορίσει τα δυνατά σημεία και τις αδυναμίες των εναλλακτικών λύσεων, των συμπερασμάτων ή των προσεγγίσεων στα προβλήματα
- Πειθώ:
να πείθει άλλους για να αλλάξουν τον τρόπο σκέψης τους ή τη συμπεριφορά τους
- Σύνθετη επίλυση Προβλημάτων:
να προσδιορίζει τα σύνθετα προβλήματα και να μελετά τις σχετικές πληροφορίες για να αναπτύξει και να αξιολογήσει τις επιλογές και να εφαρμόσει τις λύσεις
- Συντονισμός:
να ρυθμίζει τις ενέργειές του σε σχέση με άλλες ενέργειες
- Ταξινόμηση ενεργειών, πληροφοριών
- Χρονική διαχείριση:
να διαχειρίζεται αποτελεσματικά το χρόνο του και το χρόνο των άλλων

Ικανότητες:

- Αντιληπτική ταχύτητα
- Απεικόνιση
- Επαγωγικός συλλογισμός
- Επιλεκτική προσοχή
- Ευελιξία Κορμού και Άκρων
- Κατανομή χρόνου
- Οπτική διάκριση χρώματος
- Πρωτοτυπία

3.2. Επαγγελματικές Γνώσεις, Δεξιότητες και Ικανότητες

Οι βασικές και ειδικές επαγγελματικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες του αποφοίτου της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» των ΙΕΚ συνίστανται στις ακόλουθες:

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές Αρχές Εξυπηρέτησης Πελατών,
- Βασικές Αρχές Υγιεινής και Ασφάλειας στον εργασιακό χώρο,
- Βασικές Γνώσεις Επιλογής και Διαμόρφωσης Χώρου Εργασίας,
- Στοιχεία Δερματολογίας,
- Κατάλληλα Μηχανήματα κομμωτηρίου, (+ Συντήρηση και Αποκατάσταση Εξοπλισμού)
- Στοιχεία Αγγλικής ή Γαλλικής ορολογίας
- Οργάνωση και Διαχείριση της Επιχείρησης και Στοιχεία Λογιστικής (Διαχείριση αποθήκης, Πωλήσεις, Αρχεία Πελατών κλπ),
- Πρακτικές Γνώσεις Χημείας
- Τεχνικές και Υλικά απολύμανσης εργαλείων κομμωτικής
- Τεχνολογία Κομμωτικής (Τεχνικές κοπής μαλλιών, λουσίματος, στεγνώματος μαλλιών (πιστολάκι), χτενίσματος, αποχρωματισμού και βαφής μαλλιών),
- Τεχνολογία Εργαλείων Υλικών (υλικά κοπής τρίχας, υλικά βαφής, υλικά λουσίματος)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Βασικές αρχές εργονομίας
- Δημιουργία αρχείου, Τήρηση και Ενημέρωση αρχείου και Χρήση προγραμμάτων βάσεων δεδομένων
- Συντήρηση και Αποκατάσταση εξοπλισμού με στόχο την αισθητική του ανάδειξη και την πρόληψη ατυχημάτων,
- Νέα Προϊόντα και Μέθοδοι Εφαρμογής στο Λούσιμο, Χτένισμα, στην Κοπή και Βαφή των Μαλλιών
- Τεχνικές Επικοινωνίας και Ψυχολογίας Πελατείας
- Σύγχρονες Τεχνικές στην Κομμωτική Τέχνη (κοπής και στιλ, χτένισμα, στεγνώματος, αποχρωματισμού και βαφής, extension κλπ)
- Χρήση Σύγχρονων πακέτων Λογισμικού Κομμωτηρίου

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Ανάλυση διαδικασιών:
Να αναλύει τις ανάγκες και τις απαιτήσεις για να καταρτιστεί ένα σχέδιο δράσης
- Διάγνωση Κατάστασης της Τρίχας
- Διάγνωση των Συνθηκών Εσωτερικού Χώρου,
- Διαχείριση των υλικών πόρων:
να κάνει ορθή χρήση και συντήρηση του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων, και των υλικών που απαιτούνται
- Πρακτικές Επιλογής και Χρήσης Εργαλείων
(εργαλεία λουσίματος, κοπής, χτενίσματος και βαφής μαλλιών)
- Προσανατολισμός υπηρεσιών:
να ψάχνει ενεργά τους τρόπους εξυπηρέτησης των πελατών

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- αντιλαμβάνεται άμεσα και υλοποιεί τις επιλογές των πελατών
- υλοποιεί πρωτότυπες δημιουργίες
- διακρίνει και υλοποιεί συνδυασμούς χρωμάτων και αποχρώσεων
- υλοποιεί με αποτελεσματικότητα τις προτιμήσεις χτενίσματος ή κουρέματος των πελατών
- προσαρμόζεται άμεσα στις τάσεις της μόδας

4. Αντιστοιχίσεις Ειδικότητας

Η ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» των **Ι.Ε.Κ.** είναι αντίστοιχη με τις κάτωθι ειδικότητες της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης:

ΤΕΕ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ –ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑΣ. ΥΠΕΠΘ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑΣ. ΟΑΕΔ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑ.Λ. (ν. 4186/2013)	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ – ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ/ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΙΕΚ	
Κομμωτής-Τεχνικός περιποίησης κόμης(παλαιά ειδικότητα βάσει ν.2009/1992)	

5. Κατατάξεις

Στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» των **Ι.Ε.Κ.** δικαιούνται να εγγραφούν στο Γ΄ εξάμηνο κατάρτισης (ως κατάταξη) απόφοιτοι ΤΕΕ Β΄ κύκλου, ΕΠΑ.Λ, ΕΠΑΣ κάτοχοι Πτυχίου των εξής ειδικοτήτων:

ΤΕΕ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ –ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑΣ. ΥΠΕΠΘ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑΣ. ΟΑΕΔ	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
ΕΠΑ.Λ. (ν. 4186/2013)	
ΤΟΜΕΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ – ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ/ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

6. Πρόγραμμα Κατάρτισης

6.1.Ωρολόγιο Πρόγραμμα

Το ωρολόγιο πρόγραμμα της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» με παρουσίαση των εβδομαδιαίων ωρών θεωρίας (Θ), εργαστηρίων (Ε) και συνόλου (Σ) αυτών ανά μάθημα και εξάμηνο είναι το κάτωθι:

Ειδικότητα **Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**

Α/Α	ΕΞΑΜΗΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α			Β			Γ			Δ		
		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	1		1	2		2	1		1	1		1
2	ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ		1	1		1	1						
3	ΥΓΙΕΙΝΗ- ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ	1		1									
4	ΤΕΝΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	1		1									
5	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	1		1									
6	ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ		12	12		12	12		12	12		16	16
7	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ		3	3		3	3		3	3		3	3
8	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ				1		1	2		2			
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ				1		1						
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ- MARKETING							1		1			
11	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ- ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ							1		1			
ΣΥΝΟΛΟ		4	16	20	4	16	20	5	15	20	1	19	20

6.2. Αναλυτικό Πρόγραμμα

Μαθήματα

Α' Εξάμηνο – Ώρες – Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να εισάγει τους καταρτιζόμενους στις επικρατούσες τεχνικές κόμμωσης από την αρχαιότητα έως τη σύγχρονη εποχή, στις βασικές έννοιες της κομμωτικής τέχνης, στα γενικά χαρακτηριστικά της τρίχας και στην έννοια του χτενίσματος προκειμένου να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους στις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να καταστούν ικανοί να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι, σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Εισαγωγή

- Η κόμμωση και η περιποίηση του τριχωτού της κεφαλής ως ψυχολογική ανάγκη.

Ιστορική ανασκόπηση

- Η κομμωτική δια μέσου των αιώνων. Σύντομη αναδρομή
- Η κομμωτική κατά την αρχαιότητα
 - α) Αρχαία Ελλάδα
 - β) Αίγυπτος
 - γ) Αρχαία Ρώμη
- Η κομμωτική το Μεσαίωνα
- Η κομμωτική την Αναγέννηση
- Η κομμωτική το 17^ο και 18^ο αιώνα
- Η κομμωτική στη σύγχρονη εποχή

Εισαγωγή στην κομμωτική τέχνη

- Κεφάλι
- Πρόσωπο
- Προσωπικότητα
- Μελέτη των μορφολογικών τύπων προσώπου και κεφαλής

Εξοπλισμός κομμωτηρίου

- Μηχανήματα κομμωτηρίου
- Εργαλεία κομμωτικής
- Υλικά κομμωτικής

Γενικά χαρακτηριστικά της τρίχας

- Σύσταση της τρίχας
- Τα φυσικά χρώματα της τρίχας
- Ποιότητα και κατάσταση της τρίχας
- Αντοχή της τρίχας (ελαστικότητα)

- Στατικός ηλεκτρισμός
Χτένισμα
- Βασικά στάδια για το λούσιμο των μαλλιών
- Διαχωρισμός μαλλιών σε τούφες κατά περίπτωση
- Βασικά στάδια για τις τεχνικές τυλίγματος των μαλλιών
- Φορμάρισμα – πιστολάκι
- Βούρτσισμα – κρεπάρισμα
- Τελικό φινίρισμα κόμης
- Οπτικός αισθητικός έλεγχος του φορμαρίσματος

Μάθημα: ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,1,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τις βασικές αρχές του σχεδίου και θα έχουν αποκτήσει τις βασικές δεξιότητες αποτύπωσης αντικειμένων από παρατήρηση και των ιδεών τους στο χαρτί, προκειμένου να καταστούν ικανοί να αντιλαμβάνονται οπτικά το θέμα, να λαμβάνουν άμεσα αποφάσεις και να αναπτύσσουν σχεδιαστικά τις προτάσεις στους πελάτες. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Στήσιμο του θέματος στο χαρτί
- Μετρήσεις εσωτερικές και εξωτερικές
- Στήσιμο θεμάτων ορθογωνίων στερεών, σπουδή στις αναλογίες και τόνους (σκιά, φως)
- Στήσιμο θεμάτων σφαιρικών, σπουδή στις αναλογίες και τόνους (σκιά, φως)
- Στήσιμο θεμάτων κυλινδρικών, σπουδή στις αναλογίες και τόνους (σκιά, φως)
- Βασικές αρχές της σύνθεσης
- Στήσιμο και σχεδιαστική απεικόνιση της κούκλας κομμωτικής (χωρίς ιδιαίτερη κόμμωση) και αναγωγή όλων των μερών της σε γεωμετρικά στερεά
- Κλίσεις, άξονες, αναλογίες (μελέτη αναλογιών μεταξύ κρανίου και προσώπου)
- Μελέτη των χαρακτηριστικών του προσώπου
- Μελέτη του όγκου της κεφαλής και της κόμης υπό διαφορετικές γωνίες κατά πρόσωπο, οπισθίως και πλαγίως
- Μελέτη των στοιχείων του προσώπου σε σχέση με τη γενική αισθητική εικόνα
- Μελέτη των κυριότερων μορφολογικών τύπων προσώπου και κεφαλής
- Γραμμική τροποποίηση του ανάγλυφου του προσώπου
- Γραμμική τροποποίηση του ανάγλυφου του προσώπου και της έκφρασης με την κόμμωση.

Μάθημα: ΥΓΙΕΙΝΗ – ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να γνωρίσουν οι καταρτιζόμενοι τους βασικούς κανόνες υγιεινής και πρόληψης ατυχημάτων προκειμένου να καταστούν ικανοί να εφαρμόζουν τους κανόνες υγιεινής στον εργασιακό τους χώρο καθώς και στα εργαλεία τους και να χειρίζονται με ασφάλεια, για τους ίδιους και τους πελάτες, τον εξοπλισμό του κομμωτηρίου και τα υλικά, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Τι είναι υγιεινή – η σημασία της. Περί αντισηψίας και ασηψίας.
- Διαρρύθμιση κομμωτηρίου με στόχο την πρόληψη ατυχημάτων.
- Απρόβλεπτα ατυχήματα στο κομμωτήριο και πρώτες βοήθειες.
- Καθαριότητα στο κομμωτήριο – απολύμανση χώρων υγιεινής και εργαλείων.
- Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας – πρώτες βοήθειες.
- Κίνδυνοι από εγκαύματα – πρώτες βοήθειες και κίνδυνοι από αιμορραγίες- πρώτες βοήθειες.
- Προσεκτική χρήση των χρησιμοποιούμενων φαρμάκων, βαφών κ.λ.π. – Δοκιμή (τεστ) πριν από τη χρησιμοποίησή τους στον πελάτη.
- Παρακολούθηση υγείας του προσωπικού. Προφύλαξη από πιθανές ασθένειες του επαγγέλματος (κίρσους, αλλεργίες κ.λ.π.)

Μάθημα: ΓΕΝΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να εισάγει τους καταρτιζόμενους στις βασικές έννοιες της γενικής και εφαρμοσμένης ανατομίας – φυσιολογίας του ανθρώπινου σώματος, προκειμένου να καταστούν ικανοί να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Ανθρώπινο κύτταρο
- Ιστοί
- Νευρικό σύστημα
- Νευρώνας
- Τα αντανεκλαστικά
- Κινητική λειτουργία νευρικού συστήματος
- Οι λειτουργίες των αισθήσεων

- Παράγοντες μόλυνσης
- Διάφοροι τύποι μικροοργανισμών, μετάδοση και οδοί εισόδου στον οργανισμό
- Αντίσταση του οργανισμού στη μικροβιακή μόλυνση
- Ανατομία και μορφολογία της κεφαλής
- Ανατομία: οστά, μύες, νεύρωση και κυκλοφορία.
- Φυσιολογική διατροφή – βιταμίνες
- Ορμόνες –αδένες
- Ασθένειες και διαταραχές που οφείλονται στην άσκηση του επαγγέλματος (αναπνοής, κυκλοφορικές, ορθοπεδικές)
- Η λειτουργία της θρέψης
- Η κυκλοφορία του αίματος και της λέμφου
- Η σύνθεση και ο ρόλος του αίματος
- Πέψη και οι ανάγκες του οργανισμού
- Λειτουργία της ανταλλαγής της ύλης και της απέκκρισης

Μάθημα: ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να εισάγει τους καταρτιζόμενους στις βασικές έννοιες του δέρματος, της τρίχας, των μαλλιών καθώς και στις δερματολογικές παθήσεις που σχετίζονται με το τριχωτό της κεφαλής, προκειμένου να καταστούν ικανοί να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Το δέρμα
- Ανατομία του δέρματος
- Επιδερμίδα
- Υποδερμίδα
- Κερατινοποίηση
- Χόριον
- Σύνθεση μελανίνης
- Αγγεία του δέρματος
- Νεύρα του δέρματος και νευρικές απολήξεις
- Αδένες του δέρματος
- Ιδρωτοποιοί και σμηγματογόνοι αδένες
- Ορθωτήρας μυς
- Η τρίχα
 - α) Ανατομία
 - β) Θύλακας της τρίχας
 - γ) Ρίζα
 - δ) Ελεύθερο στέλεχος
 - ε) Σμηγματογόνος αδένας
- Τα μαλλιά
- Το τριχωτό της κεφαλής
- Αλωπεκίες
- Υπερτρίχωση

- Σμηγματόρροια
- Πιτυριάσεις
- Δερματίτιδες (σμηγματορροϊκές και εκζεματώδεις)
- Δερματοπάθειες (ερυθηματώδεις λύκοι και ψωρίαση)
- Φθειρίαση
- Αλλεργικές αντιδράσεις
- Ασθένειες και διαταραχές που οφείλονται στην άσκηση του επαγγέλματος (δερματίτιδα των κομμωτών, διαταραχές στα χέρια και στα νύχια)
- Τα νύχια
- Οι λειτουργίες του δέρματος
 - α) Προασπιστική
 - β) Λειτουργία των αισθήσεων
 - γ) Η ανταλλαγή της ύλης
 - δ) Απορρόφηση – Απέκκριση
 - ε) Μεταβολισμός
 - στ) Σύνθεση βιταμίνης D
 - ζ) Μεταβολισμός των λιπιδίων

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Α΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,12,12

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό την αξιοποίηση των γνώσεων που απέκτησαν οι καταρτιζόμενοι από το μάθημα «Τεχνολογία Κομμωτικής». Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι ικανοί να εφαρμόζουν δια μέσου των εργαστηριακών ασκήσεων, τις επικρατούσες τεχνικές κόμμωσης καθώς και να ακολουθούν τις βασικές διαδικασίες χτενίσματος, να χρησιμοποιήσουν τα βασικά εργαλεία κομμωτικής γνωρίζοντας τη σημασία της μορφολογίας του κεφαλιού και του προσώπου καθώς και τα γενικά χαρακτηριστικά της τρίχας και του χτενίσματος, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια εταιρεία. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Λούσιμο – Προετοιμασία για το χτένισμα – Πιστολάκι

- Λούσιμο – στέγνωμα
- Λούσιμο – σήκωμα ρίζας
- Νεροκυματισμοί
- Σχέδια λοξό – χωρίστρες – όλα προς τα πίσω
- Κροσκέρ
- Σχέδια λοξό – χωρίστρες – όλα προς τα πίσω
- Ίσιωμα χωρίς όγκο
- Ίσιωμα με όγκο
- Μπουκλάρισμα μαλλιών
- Μπουκλάρισμα με 2 ή περισσότερες βούρτσες
- Τσάρλεστον – προς τα έξω
- Χτένισμα φλου

Ρόλεϊ – Ηλεκτρικό ψαλίδι

- Ρόλεϊ κλασικό
- Ρόλεϊ ανακατωτή – χτιστή

- Ρόλεϊ φλου
- Ρόλεϊ μονόπλευρο
- Ηλεκτρικό ψαλίδι ίσιο – μπούκλες
- Ηλεκτρικό ψαλίδι – σπιράλ – συνδυασμοί
- Τοστιέρα – Κεραμική κτλ
- Τελικό αποτέλεσμα ρόλεϊ
- Τελικό αποτέλεσμα ηλεκτρικό ψαλίδι
- Συνδυασμοί διδαχθείσας ύλης σε φυσικά μαλλιά

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Α' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,3,3

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος «Πρακτική Εφαρμογή στην ειδικότητα» είναι η αξιοποίηση των αντικειμένων κατάρτισης των υπολοίπων μαθημάτων του εξαμήνου για την ενίσχυση των επαγγελματικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων των καταρτιζομένων.

Επιπλέον στόχοι του μαθήματος είναι :

- να αποκτήσουν οι καταρτιζόμενοι σαφή αντίληψη του περιεχομένου της έννοιας «σύγχρονη κομμωτική τέχνη» και τη στενή σχέση της με το κοινωνικό περιβάλλον,
- να κατανοήσουν τη σπουδαιότητα των τεχνολογικών εξελίξεων στην κομμωτική τέχνη,
- να αναπτύξουν την αντιληπτική ικανότητα δια μέσου των σχεδίων ή των φωτογραφιών,
- να γνωρίσουν την αναγκαιότητα της ατομικής προστασίας και των της προστασίας των πελατών

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος της πρακτικής εφαρμογής της ειδικότητας οι καταρτιζόμενοι θα είναι ικανοί να προτείνουν κομμώσεις στους πελάτες, να υλοποιούν κομμώσεις σύμφωνα με τις ιδέες και τις επιλογές των πελατών, να εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας, θα κατανοήσει ζητήματα επαγγελματικής δεοντολογίας και θα εξοικειωθεί με τις απαιτήσεις του επαγγελματικού περιβάλλοντος.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Εκπαιδευτικές μέθοδοι και τεχνικές

Για την υλοποίηση του μαθήματος προτείνεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων που θα έχουν στόχο την εφαρμογή και τον εμπλουτισμό των θεωρητικών γνώσεων που αποκόμισε ο καταρτιζόμενος στο τρέχον εξάμηνο. Περιλαμβάνονται δε σε αυτήν,

- ατομική εξάσκηση των καταρτιζομένων,
- ομαδικές εργασίες εντός του εργαστηρίου,
- σχέδια (project), μελέτες περίπτωσης και προτάσεις υλοποίησης ή επίλυσης,
- παιχνίδια ρόλων,
- ασκήσεις προγραμματισμού και διαχείρισης χρόνου,
- συμπλήρωση εντύπων αξιολόγησης της εργασίας,
- επιδείξεις εργασιών,
- προσκλήσεις ειδικών της κομμωτικής τέχνης,
- προσκλήσεις ειδικών για επίδειξη πρώτων βοηθειών για κομμωτές,
- εκπαιδευτικές επισκέψεις σε εξοπλισμένα εργαστήρια, επιχειρήσεις και επαγγελματικούς χώρους και τέλος συμμετοχή σε εκδηλώσεις όπως μαθητικά φεστιβάλ ή πολιτιστικά δρώμενα των δήμων κλπ.

Η πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα μπορεί να περιλαμβάνει επίσης αναθέσεις εργασιών με σκοπό την ενασχόληση με πραγματικά θέματα και προβλήματα που αφορούν την ειδικότητά τους κατά το τρέχον εξάμηνο. Η εργασία παραδίδεται στο τέλος του εξαμήνου και μπορεί να έχει τη μορφή γραπτού κειμένου ή έργου – κατασκευής. Σε κάθε εξάμηνο ορίζεται ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές, στους οποίους αναφέρεται

ο καταρτιζόμενος και παραδίδεται τελικώς η εργασία. Ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές εποπτεύουν τη διαδικασία και διευκολύνουν τον καταρτιζόμενο παρέχοντας πηγές αλλά και διευκρινίσεις σχετικές με το θέμα και τη μορφή της εργασίας. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Ενδεικτικές θεματικές για την εκπόνηση εργασιών είναι οι εξής:

- ❖ Καλλωπισμός της κεφαλής: ένα ταξίδι στο χρόνο, τους πολιτισμούς, τις φυλές, τα μορφολογικά χαρακτηριστικά, τα ήθη και έθιμα, τις κλιματολογικές και κοινωνικοοικονομικές συνθήκες.
- ❖ Ανάθεση εργασιών στους σπουδαστές, με τη μορφή σχεδίου (project) που εστιάζονται σε θέματα όπως:
Μορφολογία προσώπου και κεφαλής. Οι διορθωτικές παρεμβάσεις του επαγγελματία κομμωτή.
- ❖ Ανάθεση εργασιών στους καταρτιζόμενους, με τη μορφή εξέτασης μελέτης περίπτωσης (case study) που εστιάζονται στα παρακάτω θέματα όπως:
Ιδιαιτερότητες πρόσωπου ενός πελάτη (μεγάλη μύτη, πεταχτά αυτιά, λίγα μαλλιά, κοντός ή μακρύς λαιμός κλπ)
Ιδιαιτερότητες ως προς το μήκος μαλλιών και ως προς την κατάσταση – ποιότητα μαλλιών ενός πελάτη (σγουρά μαλλιά, afro μαλλιά, πολύ μακριά μαλλιά κλπ)

Β' Εξάμηνο – Ώρες- Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το συγκεκριμένο μάθημα έχει ως σκοπό να εισάγει τους καταρτιζόμενους στις τεχνικές διαφοροποίησης των χρωμάτων των μαλλιών, στις απαραίτητες προκαταρκτικές προετοιμασίες και τα υλικά για τον αποχρωματισμό και τη βαφή των μαλλιών, στα στάδια εκτέλεσης του αποχρωματισμού και της βαφής, μερικής ή ολικής ανά περίπτωση και προϊόν, προκειμένου να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους στις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να καταστούν ικανοί να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Διαφοροποίηση του χρώματος των μαλλιών – Βαφή

- Πιστοποίηση της φυσικής κατάστασης των μαλλιών (χρώμα – ποιότητα τρίχας – τριχωτού κεφαλής) και δυνατότητες εφαρμογής
- Λήψη ιατρικού ιστορικού
- Είδη βαφών (προσωρινές, ημιμόνιμες, μόνιμες κτλ.)
- Προετοιμασία τρίχας και τριχωτού κεφαλής πριν από την εφαρμογή των προϊόντων της βαφής
- Κανόνες αλλαγής χρώματος μαλλιών με βάση τη χρωματομετρία
- Τεστ ευαισθησίας και αλλεργίας – Προληπτική δοκιμή – Χλωριούχος πλύση
- Επαγγελματικοί υπολογισμοί (αναλογίες μίξης προϊόντων)
- Προεργασίες βαφής (μορτανσάζ, στάρωμα, σαμπουάν ντεκολοράν)
- Βασικοί κανόνες εκτέλεση βαφής – Προβλήματα βαφών
 - α) Μερικής (ρίζας)
 - β) Ολικής
 - γ) Λευκών μαλλιών

- Τεχνική Ransaz
- Τεχνική Reflet – Reflections – απόχρωση
- Οξυζενέ – αμμωνία (λειτουργία – δύναμη)
- Ερεθισμός δέρματος
- pH
- Ποσοστό λευκών μαλλιών 30% - 70% - 100%

Διαφοροποίηση του χρώματος των μαλλιών – Αποχρωματισμός

- Προετοιμασία τρίχας και τριχωτού κεφαλής πριν από την εφαρμογή των προϊόντων αποχρωματισμού
- Μέτρηση του βαθμού αποχρωματισμού κατά περίπτωση (φόντα ξανοίγματος)
- Επαγγελματικοί υπολογισμοί (αναλογίες μίξης προϊόντων)
- Βασικοί κανόνες εκτέλεσης αποχρωματισμού (με χρήση ντεκολορασιόν και ντεκαπάζ, κλπ)

Μερικός αποχρωματισμός μαλλιών (MECHES – BALAYAGE)

- Προετοιμασία
- Πρόληψη ατυχημάτων
- Μελέτη της φύσης της τρίχας και του τριχωτού της κεφαλής
- Εκλογή κατάλληλων προϊόντων
- Κουκούλα μεζ
- Τούφες – ανταύγειες
- REFLETS

Μάθημα: ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (Β΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,1,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα κατανοούν τις βασικές αρχές του χρώματος, το νόμο της αρμονίας των χρωμάτων, την οπτική διάκριση των χρωμάτων, τις αποχρώσεις, τις σκιές και τη φωτεινότητα των χρωμάτων προκειμένου να καταστούν ικανοί να επιλέγουν χρωματισμούς μαλλιών ανάλογα με τα φυσικά χρώματα και χαρακτηριστικά του δέρματος του ατόμου, να φαντάζονται τις αλλαγές που μπορεί να ζητηθούν, να βρίσκουν ασυνήθιστες ή έξυπνες ιδέες ή λύσεις για ένα δεδομένο θέμα ή μια κατάσταση και να αντιγράφουν μοντέρνα σχέδια κομμώσεων από φιγουρίνια. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Μελέτη των βασικών χρωμάτων και παρασκευή αποχρώσεων
- Μελέτη των συμπληρωματικών και ο ρόλος τους, γενικά και ειδικά, στην αισθητική εικόνα. Οι Νόμοι της αρμονίας των χρωμάτων
- Μελέτη του φυτρώματος και της φυσικής κίνησης της κόμης
- Αναλυτική μελέτη κομμώσεων ανδρός συμπεριλαμβανομένου του γενιού και του μύστακος
- Μελέτη της γυναικείας κόμμωσης από διάφορες οπτικές γωνίες
- Γραμμική τροποποίηση της κόμμωσης κατά περίπτωση
- Κόμη και κουρέματα ανάλογα με τον τύπο του προσώπου
- Χρώμα κόμης σε σχέση με τα φυσικά χρώματα των χαρακτηριστικών και του δέρματος
- Σχεδίαση χτενισμάτων εποχής
- Προσωπικές δημιουργίες χτενισμάτων
- Μελέτη και αντιγραφή σχεδίων κομμώσεων από φιγουρίνια

- Σχέση μορφής κόμμωσης και τύπου προσώπου
- Προσωπικότητα και κόμμωση

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τη χημική σύσταση και τις ιδιότητες των των διαφόρων προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κομμωτική κατά τις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Γνωρίσματα της ύλης (μάζα, όγκος, πυκνότητα, μετρήσεις, μονάδες)
- Καταστάσεις της ύλης (στερεή, υγρή, αέρια)
- Διαλύματα – Περιεκτικότητες (εκφράσεις, αραιώση, ανάμειξη, συμπύκνωση διαλύματος)
- Διαλυτότητα (παράγοντες που επηρεάζουν, κορεσμένο – ακόρεστο διάλυμα)
- Οξέα, βάσεις, άλατα, οξείδια.
- pH
- Χημικές αντιδράσεις – καταλύτες
- Διαλύματα υπό κολλοειδή διασπορά – γαλακτώματα
- Τα σπρέι – Οι αφροί
- Τα απορρυπαντικά
- Εστέρες – σαπωνοποίηση
- Το νερό
 - α) Χαρακτηριστικά
 - β) Απιονισμένο και αποσταγμένο
 - γ) Ιδιότητες του νερού που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης
- Αλκοόλες (διαλύματα – ιδιότητες)
- Οξυζενέ και άλλα οξειδωτικά (ιδιότητες)
- Αμμωνία – ιδιότητες που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης
- Τριγλυκολικό οξύ – ιδιότητες που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης
- Βενζοϊκά οξέα
- Λεκιθίνες – κηροί – έλαια (ζωικά – φυτικά) – ιδιότητες που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης
- Κόμια και ρητίνες
- Τα συντηρητικά, ο ρόλος τους και οι ιδιότητές τους που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης
- Αρωματικές ύλες, προέλευση και ιδιότητες που έχουν εφαρμογή στα προϊόντα της κόμης

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Β΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,12,12

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να αξιοποιήσουν τις γνώσεις που απέκτησαν στο μάθημα «Τεχνολογία Κομμωτικής» δια μέσου των εργαστηριακών ασκήσεων, προκειμένου να καταστούν ικανοί να εφαρμόσουν τις τεχνικές διαφοροποίησης των χρωμάτων των μαλλιών, τις απαραίτητες προκαταρκτικές προετοιμασίες και τα υλικά για τον αποχρωματισμό και τη βαφή των μαλλιών στα στάδια εκτέλεσης του αποχρωματισμού και της βαφής, μερικής ή ολικής ανά περίπτωση και προϊόν, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια εταιρεία. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Διαφοροποίηση του χρώματος των μαλλιών – Βαφή

- Εφαρμογή του Τεστ ευαισθησίας – Προληπτικής δοκιμής – Χλωριούχος πλύσης
- Εφαρμογή βαφής μαλλιών
 - α) Μερική (ρίζας)
 - β) Ολικής
 - γ) Λευκών (Π.Λ.Μ. 40%-70%)
- Προεργασίες βαφής
 - α) Εφαρμογή πρεκολορασιών - στάρωμα
 - β) Εφαρμογή στιφάρισμα – μορτανσάζ
 - γ) Εφαρμογή σαμπουάν ντεκολοράν
- Εφαρμογή μη μόνιμων βαφών μαλλιών

Διαφοροποίηση του χρώματος των μαλλιών – Αποχρωματισμός

- Εφαρμογή της τεχνικής ντεκολορασιών με σκόνη αποχρωματισμού, λάδι κτλ
- Εφαρμογή της τεχνικής ντεκαπάζ με σκόνη αποχρωματισμού

Μερικός αποχρωματισμός μαλλιών (meches – balayage)

- Εφαρμογή κουκούλας
- Εφαρμογή ανταυγείων σε ελεύθερο περιβάλλον
- Εφαρμογή ανταυγείων με αλουμινόχαρτο (πλεχτές, τούφες, διαφάνειες κτλ)

Επίδειξη νέων τεχνικών κατ' επιλογή

Μάθημα: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ (Β' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τις γενικές έννοιες του ηλεκτρισμού και θα κατανοούν τη λειτουργία των ηλεκτρικών μηχανημάτων κομμωτηρίου, προκειμένου να καταστούν ικανοί να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους για τη λειτουργία, τη σωστή και ασφαλή χρήση των μηχανημάτων κομμωτηρίου καθώς και τη συντήρηση αυτών κατά τις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Περί ηλεκτρισμού, τάσης, έντασης, αντίστασης, ισχύος
- Σωστή ηλεκτρική εγκατάσταση κομμωτηρίου – η σημασία της γείωσης, επιλογή ασφαλειών, αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης
- Είδη ηλεκτρικών μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο: περιγραφή, λειτουργία και χρήση
 - α) Κάσκες – σεσουάρ
 - β) Στεγνωτήρες χειρός – πιστολάκια
 - γ) Στεγνωτήρες με ακτινοβολία
 - δ) Βούρτσες και χτένες θερμαινόμενες
 - ε) Μασιές
 - στ) Μηχάνημα βοστρύχωσης – περμανάντ
 - ζ) Μηχάνημα ατμού – βαπέρ
 - η) Αποστειρωτήρας εργαλείων
- Σωστή χρήση μηχανημάτων κομμωτηρίου για καλύτερη, μακροβιότερη και οικονομικότερη από πλευράς ρεύματος απόδοσή τους.
- Βασική συντήρηση του εξοπλισμού για ελαχιστοποίηση βλαβών

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Β΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,3,3

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος «Πρακτική Εφαρμογή στην ειδικότητα» είναι η αξιοποίηση των αντικειμένων κατάρτισης των υπολοίπων μαθημάτων του εξαμήνου για την ενίσχυση των επαγγελματικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων των καταρτιζομένων.

Επιμέρους στόχοι του μαθήματος είναι :

να καταστούν επιδέξιοι οι καταρτιζόμενοι στη χρήση των τεχνικών διαφοροποίησης του χρώματος των μαλλιών, να εξασκηθούν στις απαραίτητες προκαταρκτικές προετοιμασίες

να γνωρίσουν τα υλικά για τον αποχρωματισμό και τη βαφή των μαλλιών, να εφαρμόσουν τα στάδια εκτέλεσης του αποχρωματισμού και της βαφής, να επιλέγουν χρωματισμούς μαλλιών ανάλογα με τα φυσικά χρώματα και χαρακτηριστικά του δέρματος του ατόμου, να φαντάζονται και να υλοποιούν τις αλλαγές που μπορεί να τους ζητηθούν, να κατανοήσουν τη σπουδαιότητα της χημικής σύστασης και των ιδιοτήτων των διαφόρων προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κομμωτική και να μάθουν να χειρίζονται τα μηχανήματα κομμωτηρίου με σωστό και ασφαλή τρόπο καθώς και να εφαρμόζουν τις βασικές αρχές συντήρησή τους.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν τις γνώσεις που απέκτησαν στα μαθήματα που διδάχθηκαν στο εξάμηνο, προκειμένου να καταστούν ικανοί να χρησιμοποιούν τις τεχνικές εφαρμογές που απαιτεί το περιβάλλον στο οποίο θα εργαστούν.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Εκπαιδευτικές μέθοδοι και τεχνικές

Για την πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα προτείνεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων που θα έχουν στόχο την εφαρμογή και τον εμπλουτισμό των γνώσεων που αποκόμισε ο καταρτιζόμενος στο τρέχον εξάμηνο.

Περιλαμβάνονται δε σε αυτήν δεξιότητες που θα αποκτηθούν μέσα από:

- την ατομική εξάσκηση των καταρτιζομένων,
- ομαδικές εργασίες εντός του εργαστηρίου, εργαστηριακές ασκήσεις χημείας (παρασκευή διαλυμάτων, αραίωση, συμπύκνωση, ανάμειξη),
- σχέδια (project), μελέτες περίπτωσης και προτάσεις υλοποίησης ή επίλυσης, παιχνίδια ρόλων, προσκλήσεις ειδικών της κομμωτικής τέχνης,
- εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις, επαγγελματικούς χώρους και εργαστήρια και τέλος
- συμμετοχή σε εκδηλώσεις επίδειξης εργασιών σε συνεργασία με άλλα ΔΙΕΚ ή σε μαθητικά φεστιβάλ ή πολιτιστικά δρώμενα των δήμων κλπ.

Η πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα μπορεί να περιλαμβάνει επίσης αναθέσεις εργασιών με σκοπό την ενασχόληση με πραγματικά θέματα και προβλήματα που αφορούν την ειδικότητά τους κατά το τρέχον εξάμηνο. Η εργασία παραδίδεται στο τέλος του εξαμήνου και μπορεί να έχει τη μορφή γραπτού κειμένου ή έργου – κατασκευής. Σε κάθε εξάμηνο ορίζεται ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές, στους οποίους αναφέρεται ο καταρτιζόμενος και παραδίδεται τελικώς η εργασία. Ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές εποπτεύουν τη διαδικασία και διευκολύνουν τον καταρτιζόμενο παρέχοντας πηγές αλλά και διευκρινίσεις σχετικές με το θέμα και τη μορφή της εργασίας. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Ενδεικτικές θεματικές για την εκπόνηση εργασιών είναι οι εξής:

❖ Ανάθεση εργασιών στους σπουδαστές, με τη μορφή εξέτασης μελέτης περίπτωσης (case study) που εστιάζονται στα παρακάτω θέματα όπως:

Πώς η βοηθητική θερμότητα επηρεάζει το τελικό αποτέλεσμα του αποχρωματισμού σε συνάρτηση χρόνου – τόνου ξανοίγματος;

Σχεδιασμός σε χαρτί ειδικών περιπτώσεων κόμμωσης κεφαλής ή κατ' επιθυμία πελάτη.

Ιδιαιτερότητες ποιότητας και κατάστασης μαλλιών (πορώδη – υαλώδη – λεπτά – ξηρά –ταλαιπωρημένα – εξασθετισμένα – χρήση πισίνας/χλώριο κλπ.

Σωστή διαχείριση μηχανημάτων κομμωτηρίου (εξοικονόμηση ενέργειας, επιμήκυνση ζωής μηχανημάτων)

❖ Ανάθεση εργασίας για την παρασκευή διαλυμάτων συγκεκριμένης περιεκτικότητας και ακολούθως, αραίωσης, συμπύκνωσης, ανάμειξης.

Γ' Εξάμηνο – Ώρες- Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τις τεχνικές της περμανάντ και της αποσγούρωσης, τους κανόνες που πρέπει να εφαρμόζονται, τις απαραίτητες προκαταρκτικές προετοιμασίες και τα υλικά που χρησιμοποιούνται, προκειμένου να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές στις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να καταστούν ικανοί να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Περμανάντ – Κατσάρωμα διαρκείας

- Προετοιμασία
- Πρόληψη ατυχημάτων
- Μελέτη της φύσης της τρίχας και του τριχωτού της κεφαλής
- Επιλογή κατάλληλων προϊόντων ανάλογα με τον επιθυμητό βαθμό σγούρωσης
- Επιλογή των μπικουτί
- Επιλογή της τεχνικής που θα ακολουθηθεί
- Αιτιολογία αποτυχίας – Τρόποι διόρθωσης
- Εξουδετέρωση

Αποσγούρωση – Ισιωτική διαρκείας

- Προετοιμασία
- Πρόληψη ατυχημάτων
- Μελέτη της φύσης της τρίχας και του τριχωτού της κεφαλής
- Επιλογή κατάλληλων προϊόντων ανάλογα με τον επιθυμητό βαθμό αποσγούρωσης
- Επιλογή της τεχνικής που θα ακολουθηθεί
- Αιτιολογία αποτυχίας – Τρόποι διόρθωσης

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 2,0,2

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τη σύνθεση, τις ιδιότητες και την τεχνολογική μορφή όλων των υλικών των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την περιποίηση και το χτένισμα των μαλλιών, καθώς και τη σωστή χρήση και τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρησιμοποίηση αυτών προκειμένου να καταστούν ικανοί να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις αυτές κατά τις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση παροχής υπηρεσιών κομμωτικής. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Προϊόντα κομμωτικής και περιποίησης κόμης

Θα αναφερθούν τα προϊόντα, οι ιδιότητές τους, η σύνθεσή τους, η τεχνολογική μορφή (υγρό – πούδρα – ζελέ κ.λ.π.), η σωστή τους χρήση και οι προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση τους:

- Σαμπουάν απλά
- Σαμπουάν ειδικά (αντιτυπιριδικά - αντισμηγματορροϊκά κ.λ.π.)
- Σαμπουάν συντήρησης
- Σαμπουάν για πριν τον αποχρωματισμό, τη βαφή και την περμανάντ
- Σαμπουάν θεραπευτικά για πριν και μετά τον αποχρωματισμό, τη βαφή και την περμανάντ
- Ρεφλέ για τα άσπρα μαλλιά
- Μαλακτικές κρέμες
- Αρωματικές λοσιόν
- Προϊόντα για πριν και μετά την MISE EN PLIS
- Προϊόντα για την περμανάντ
- Προϊόντα για την αποσγούρωση
- Προϊόντα για τον αποχρωματισμό
- Προϊόντα για τη διαφοροποίηση του χρώματος (προσωρινής, ημιμόνιμης και μόνιμης βαφής)
- Φυσικά προϊόντα χρώσεως
- Προϊόντα ελαστικοποίησης και πλαστικοποίησης της τρίχας
- Προϊόντα φινιρίσματος (λάκες – ζελέ – μπριγιαντίνες)

Μάθημα: ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ - MARKETING (Γ' ΕΞ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα μπορούν να τις οικονομικές προϋποθέσεις έναρξης και λειτουργίας κομμωτηρίου, θα κατανοούν τις βασικές αρχές οργάνωσης και λειτουργίας κομμωτηρίου, θα είναι σε θέση να διαχειρίζονται το πελατολόγιο της επιχείρησης και θα γνωρίζουν βασικές λειτουργίες του μάρκετινγκ υπηρεσιών και προϊόντων προκειμένου να καταστούν ικανοί να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές και να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια εταιρεία ή σε έναν οργανισμό. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Οργάνωση και λειτουργία κομμωτηρίου

- Τυπικά και ουσιαστικά προσόντα του προτιθέμενου να ανοίξει κομμωτήριο
- Προσδιορισμός οικονομικών και οργανωτικών προϋποθέσεων λειτουργίας κομμωτηρίου
- Επιλογή τοποθεσίας και χώρου για ίδρυση κομμωτηρίου
- Πελατεία (Ψυχολογία, κύριοι τύποι και συμπεριφορά της πελατείας)
- Τεχνικές πώλησης υπηρεσιών σε σχέση με την ηλικία, το φύλο, την ψυχολογική κατάσταση, το κοινωνικό περιβάλλον, τις προτιμήσεις κλπ.
- Πληροφόρηση και προώθηση των φροντίδων του κομμωτηρίου ανάλογα με τον πελάτη

Το προϊόν

- Η ζωή του, η εμπορία του, η είσοδος του στην αγορά
- Η διαφήμισή του
 - α) Μέσα μαζικής ενημέρωσης – τύπος, ραδιόφωνο, τηλεόραση, αφίσες
 - β) Διαφήμιση στον τόπο πώλησης – ράφια, βιτρίνες, δοκιμαστικά δείγματα, έντυπα
 - γ) Προώθηση των πωλήσεων στα μεγάλα καταστήματα, στη λιανική πώληση, στα μικρά μαγαζιά, σε εκθέσεις, σε κομμωτήρια
- Κατηγορίες αγοραστών (υπερκαταναλωτικός αγοραστής, αγοραστής λόγω ψυχολογικών αναγκών, αναποφάσιτος αγοραστής, συνειδητός αγοραστής)

Μάθημα: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τους βασικούς κανόνες της επαγγελματικής συμπεριφοράς και τις νομικές υποχρεώσεις του επιτηδευματία ή εργοδότη κομμωτή προκειμένου να δημιουργήσουν την κατάλληλη προσωπικότητα για την επιτυχή άσκηση του επαγγέλματος του κομμωτή και αφετέρου να εφαρμόσουν τους κανόνες αυτούς και τις νομικές υποχρεώσεις, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια εταιρεία ή εργοδότες. Είναι δε μάθημα βασικής κατάρτισης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις βασικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

- Προσωπικότητα του κομμωτή
- Σημασία εμφάνισης, αμφίεσης, ομιλίας και συμπεριφοράς προς τους πελάτες λόγω φύλου, ηλικίας, μόρφωσης και φυσικής κατάστασης αυτού
- Χειρισμός των απαιτήσεων και παραπόνων του πελάτη
- Συμπεριφορά του εργοδότη προς το προσωπικό και αντιστρόφως
- Σχέσεις με άλλους συναδέλφους επαγγελματίες, ευγενική άμιλλα μεταξύ τους
- Πρόσληψη προσωπικού, αμοιβές, ασφάλιση, επιμόρφωση.
- Σχέσεις εργοδότη – εργαζομένων, πελατών, επιδίωξη αρμονικής συνεργασίας
- Υπηρεσίες του Δημοσίου σχετικές με το επάγγελμα του κομμωτή
- Δικαιολογητικά για τη λήψη αδείας κομμωτηρίου
- Εργατική νομοθεσία: Δικαιώματα και υποχρεώσεις εργαζομένων και εργοδοτών, Συμβάσεις εργασίας (σύναψη, περιεχόμενο, όροι, λύση), Ωράριο, Άδειες, Αργίες
- Συλλογικές συμβάσεις εργασίας, το δικαίωμα της απεργίας
- Συνδικαλιστική ελευθερία (το δικαίωμα της συνδικαλιστικής οργάνωσης, κατηγορίες – είδη συνδικαλιστικών οργανώσεων)
- Αστυνομικές και αγορανομικές διατάξεις
- Ασφαλιστικοί οργανισμοί
- Νομική μορφή επιχειρήσεων
- Τήρηση βιβλίων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του ΚΦΣ.

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,12,12

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν τις γνώσεις που απέκτησαν στο μάθημα «Τεχνολογία Κομμωτικής» δια μέσου των εργαστηριακών ασκήσεων, προκειμένου να καταστούν ικανοί να υλοποιούν τις τεχνικές της περμανάντ και της αποσγούρωσης, να προβαίνουν στις απαραίτητες προκαταρκτικές εργασίες και να χρησιμοποιήσουν τα απαραίτητα υλικά και προϊόντα, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Περμανάντ – Κατσάρωμα διαρκείας

- Εφαρμογή κλασικού τυλίγματος περμανάντ – εννέα (9) χωρίσματα
- Εφαρμογή χτιστής περμανάντ
- Εφαρμογή διπλού μπικουτί
- Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαδικασίας περμανάντ
- Εφαρμογή τεχνικών τυλίγματος κατά επιλογή του εκπαιδευτή

Αποσγούρωση – Ισιωτική διαρκείας

- Εφαρμογή άμεσου τρόπου
- Εφαρμογή έμμεσου τρόπου
- Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαδικασίας ισιωτικής

Επίδειξη νέων τεχνικών κατ' επιλογή

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Γ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,3,3

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος «Πρακτική Εφαρμογή στην ειδικότητα» είναι η αξιοποίηση των αντικειμένων κατάρτισης των υπολοίπων μαθημάτων του εξαμήνου προκειμένου να ενισχύσουν οι καταρτιζόμενοι τις επαγγελματικές τους δεξιότητες και ικανότητες ώστε να είναι εξοικειωμένοι με τις τεχνικές εφαρμογές που απαιτεί το περιβάλλον στο οποίο θα εργαστούν.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα χειρίζονται επιδέξια της περμανάντ και της αποσογύρωσης, θα είναι σε θέση να εκτελούν τις απαραίτητες προκαταρκτικές εργασίες, να χρησιμοποιήσουν σωστά τα απαραίτητα υλικά και προϊόντα για την περιποίηση και το χτένισμα των μαλλιών, θα είναι σε θέση να λαμβάνουν τις απαιτούμενες προφυλάξεις, θα κατανοούν τις βασικές αρχές οργάνωσης και λειτουργίας ενός κομμωτηρίου, και το ρόλο του μάρκετινγκ, και τέλος τη σημαντικότητα της σωστής επαγγελματικής συμπεριφοράς αλλά και τις υποχρεώσεις τους, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια εταιρεία ή εργοδότες.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Εκπαιδευτικές μέθοδοι και τεχνικές

Για την πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα προτείνεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων που θα έχουν στόχο την εφαρμογή και τον εμπλουτισμό των γνώσεων που αποκόμισε ο καταρτιζόμενος στο τρέχον εξάμηνο. Περιλαμβάνονται δε σε αυτήν δεξιότητες που θα αποκτηθούν μέσα από

- την ατομική εξάσκηση των καταρτιζομένων
- ομαδικές εργασίες εντός του εργαστηρίου, σχέδια (project),
- μελέτες περίπτωσης και προτάσεις υλοποίησης ή επίλυσης,
- παιχνίδια ρόλων,
- παρουσιάσεις χρήσης προϊόντων,
- προσκλήσεις ειδικών επαγγελματιών,
- εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις,
- επαγγελματικούς χώρους και εργαστήρια και τέλος
- συμμετοχή σε εκδηλώσεις επίδειξης εργασιών σε συνεργασία με άλλα ΔΙΕΚ ή σε μαθητικά φεστιβάλ ή πολιτιστικά δρώμενα των δήμων κλπ.

Η πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα μπορεί να περιλαμβάνει επίσης αναθέσεις εργασιών με σκοπό την ενασχόληση με πραγματικά θέματα και προβλήματα που αφορούν την ειδικότητά τους κατά το τρέχον εξάμηνο. Η εργασία παραδίδεται στο τέλος του εξαμήνου και μπορεί να έχει τη μορφή γραπτού κειμένου ή έργου – κατασκευής. Σε κάθε εξάμηνο ορίζεται οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές, στους οποίους αναφέρεται ο καταρτιζόμενος και παραδίδεται τελικώς η εργασία. Οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές εποπτεύουν τη διαδικασία και διευκολύνουν τον καταρτιζόμενο παρέχοντας πηγές αλλά και διευκρινίσεις σχετικές με το θέμα και τη μορφή της εργασίας. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Ενδεικτικές θεματικές για την εκπόνηση εργασιών είναι οι εξής:

❖ Ίδρυση εικονικής επιχείρησης κομμωτηρίου με την υλοποίηση πλήρους οργανωτικού πλάνου και λειτουργίας καθώς και χρήση των αρχών του μάρκετινγκ με ανάληψη των αντίστοιχων ρόλων από τους καταρτιζόμενους.

- ❖ Ανάθεση εργασιών στους καταρτιζόμενους, με τη μορφή εξέτασης μελέτης περίπτωσης (case study) που εστιάζονται στα παρακάτω θέματα όπως:
Κριτήρια επιλογής προϊόντων κομμωτικής για κάθε ειδική κατηγορία μαλλιών
Επαγγελματικές υποχρεώσεις του επιτηδευματία ή εργοδότη σύμφωνα με τη νομοθεσία
- ❖ Ανάθεση εργασίας καταγραφής των στοιχείων των πελατών: ιστορικό πελάτη /καρτέλα πελάτη και τρόποι αρχειοθέτησης.

Δ' Εξάμηνο – Ώρες- Μαθησιακά Αποτελέσματα – Περιεχόμενο

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Δ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 1,0,1

Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα γνωρίζουν τις τεχνικές κοπής μαλλιών ανδρών και γυναικών, την παρουσίαση και τους τρόπους χρήσης των εργαλείων και των αξεσουάρ για την κοπή μαλλιών, στα ιδιαίτερα χτενίσματα και στη δημιουργία χτενίσματος HAUTE COIFFURE, προκειμένου να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές στις πρακτικές ασκήσεις κομμωτικής και να καταστούν ικανοί να τις εφαρμόσουν, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν τις επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Τεχνική κοπής μαλλιών

- Κατάρτιση της τεχνικής καρτέλας κουρέματος
- Προετοιμασία του πελάτη
- Επιλογή κατάλληλων εργαλείων
- Προετοιμασία της κόμης
- Οργάνωση του πλάνου κοπής
- Στάδια κοπής μαλλιών
- Τρόπος χρήσης εργαλείων κοπής
- Ποιότητα της κίνησης του κομμωτή (ακρίβεια – ρυθμός – άνεση)
- Στάση κατά την εκτέλεση της κοπής κομμωτή – πελάτη
- Ισορροπία μήκους και ύψους κόμης σε σχέση με τις πλευρές και τον αυχένα
- Ομαλοποίηση όγκου κόμης
- Καθαρισμός ψαλίδας (τριχοπτίλωση)- Θερμοθεραπεία
- Βασικοί κανόνες φορμαρίσματος, στυλιζαρίσματος ανάλογα την επιλογή κοπής μαλλιών

Ιδιαίτερα χτενίσματα

- Κοτσίδες
- Κότσοι – SIGNONS
- Μπανάνα
- Φιόγκος
- Δίχτυ
- Ψάθα
- POSTICHES
- Εφαρμογή περούκας

- Τοποθέτηση διακοσμητικών στα μαλλιά (κρύσταλλοι, φιόγκοι, χτενάκια, κοκαλάκια – στέκες, τιάρες, COIFFES κ.λ.π.)

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (Δ΄ εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,16,16

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του συγκεκριμένου μαθήματος είναι η εφαρμογή των γνώσεων του μαθήματος «Τεχνολογία Κομμωτικής» δια μέσου των εργαστηριακών ασκήσεων προκειμένου να καταστούν ικανοί να υλοποιήσουν τις τεχνικές κοπής μαλλιών ανδρών και γυναικών, στην εξάσκηση των τρόπων χρήσης των εργαλείων και των αξεσουάρ για την κοπή μαλλιών, στα ιδιαίτερα χτενίσματα και στη δημιουργία χτενίσματος HAUTE COIFFURE, ως επιτηδευματίες ή ως εργαζόμενοι σε μια επιχείρηση. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Περιεχόμενο του μαθήματος

Τεχνική κοπής μαλλιών

- Τεχνικές κουρέματος βασικής γραμμής κουρέματος καρτέ
- Τεχνικές κουρέματος βασικής γραμμής κουρέματος ντεγκραντέ
- Τεχνικές περιποίησης ανδρών (κούρεμα μαλλιών, γενειάδες, μουστάκια κτλ)
- Καθαρισμός ψαλίδας
- Εφαρμογή θερμοθεραπείας
- Φορμάρισμα, στυλιζάρισμα μαλλιών ανάλογα την επιλογή κοπής

Ιδιαίτερα χτενίσματα

- Τεχνικές ιδιαίτερων χτενισμάτων
- Δημιουργίες βραδινών χτενισμάτων
- Χτενίσματα ανδρών

Δημιουργία χτενίσματος HAUTE COIFFURE

Μάθημα: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Δ' εξ.)

Ώρες μαθήματος/εβδομάδα (Θ, Ε, Σ): 0,3,3

Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σκοπός του μαθήματος της πρακτικής εφαρμογής της ειδικότητας είναι οι καταρτιζόμενοι να εφαρμόσουν τις γνώσεις που απέκτησαν στο μάθημα «Τεχνολογία Κομμωτικής» που διδάχθηκαν στο εξάμηνο, ώστε με την ολοκλήρωση του μαθήματος να είναι εξοικειωμένοι με τις τεχνικές εφαρμογές και γνώσεις που απαιτεί το περιβάλλον στο οποίο θα εργαστούν. Επιπλέον μια ενότητα των εργαστηριακών παραδόσεων θα στοχεύει στον προγραμματισμό της σταδιοδρομίας των σπουδαστών μέσα από απλές εφαρμογές διαχείρισης χρόνου, σύνταξης βιογραφικού σημειώματος κ.ά.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι ικανοί να εφαρμόζουν τις τεχνικές της κοπής μαλλιών ανδρών και γυναικών, τους σωστούς τρόπους χρήσης των εργαλείων και των αξεσουάρ για την κοπή μαλλιών, τα ιδιαίτερα χτενίσματα και τη δημιουργία χτενίσματος HAUTE COIFFURE, θα είναι σε θέση να εκτελούν τις απαραίτητες προκαταρκτικές εργασίες, και να χρησιμοποιήσουν τα απαραίτητα υλικά και προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την κοπή των μαλλιών, ως επιτηδευματίες ή εργαζόμενοι σε μια εταιρεία ή εργοδότες.

Εκπαιδευτικές μέθοδοι και τεχνικές

Για την πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα προτείνεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων που θα έχουν στόχο την εφαρμογή και τον εμπλουτισμό των γνώσεων που αποκόμισε ο καταρτιζόμενος στο τρέχον εξάμηνο. Περιλαμβάνονται δε σε αυτήν δεξιότητες που θα αποκτηθούν μέσα από

- την ατομική εξάσκηση των καταρτιζομένων κατά ζεύγη,
- ομαδικές εργασίες εντός του εργαστηρίου,
- σχέδια (project), μελέτες περίπτωσης και προτάσεις υλοποίησης ή επίλυσης,
- παιχνίδια ρόλων, παρουσιάσεις χρήσης προϊόντων, προσκλήσεις ειδικών επαγγελματιών, εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις, επαγγελματικούς χώρους και εργαστήρια και τέλος
- συμμετοχή σε εκδηλώσεις επίδειξης εργασιών σε συνεργασία με άλλα ΔΙΕΚ ή σε μαθητικά φεστιβάλ ή πολιτιστικά δρώμενα των δήμων κλπ.

Η πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα μπορεί να περιλαμβάνει επίσης αναθέσεις εργασιών με σκοπό την ενασχόληση με πραγματικά θέματα και προβλήματα που αφορούν την ειδικότητά τους κατά το τρέχον εξάμηνο. Η εργασία παραδίδεται στο τέλος του εξαμήνου και μπορεί να έχει τη μορφή γραπτού κειμένου ή έργου – κατασκευής. Σε κάθε εξάμηνο ορίζεται ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές, στους οποίους αναφέρεται ο καταρτιζόμενος και παραδίδεται τελικώς η εργασία. Ο/οι υπεύθυνοι εκπαιδευτές εποπτεύουν τη διαδικασία και διευκολύνουν τον καταρτιζόμενο παρέχοντας πηγές αλλά και διευκρινίσεις σχετικές με το θέμα και τη μορφή της εργασίας. Είναι δε μάθημα εξειδίκευσης με το οποίο οι καταρτιζόμενοι αποκτούν και εφαρμόζουν τις ειδικές επαγγελματικές γνώσεις – ικανότητες – δεξιότητες για την ειδικότητά τους.

Ενδεικτικές θεματικές για την εκπόνηση εργασιών είναι οι εξής:

- ❖ Ανάθεση εργασιών στους σπουδαστές, με τη μορφή εξέτασης μελέτης περίπτωσης (case study) με την ακόλουθη ενδεικτική θεματολογία: ιδιαιτερότητες μαλλιών (βραδινό – νυφικό – καλλιτεχνικό – θεάτρου κλπ)
- ❖ Οι καταρτιζόμενοι αποφασίζουν ατομικά ή ομαδικά να ασχοληθούν με:
 1. συνδυασμούς τεχνικών εφαρμογών σε φυσικά μαλλιά – μοντέλα ή στις εκπαιδευτικές κούκλες.
 2. αντιγραφή τεχνικών εργασιών από εικόνες – περιοδικά και υλοποίηση από κάθε καταρτιζόμενο.
- ❖ Οι καταρτιζόμενοι χρησιμοποιούν πρόγραμμα στον Η/Υ που τους δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσουν μια φωτογραφία και να δοκιμάσουν διαφορετικά μαλλιά στο χρώμα και στο μήκος που επιθυμούν και να δημιουργήσουν πρωτότυπα σχέδια και χρωματισμούς.

Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία

1. Η εξάμηνη Πρακτική Άσκηση ή η Μαθητεία σε χώρους εργασίας, διάρκειας 960 ωρών, είναι υποχρεωτική για τους σπουδαστές των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και θεωρείται απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης. Μέσω της Πρακτικής Άσκησης ή της Μαθητείας, οι καταρτιζόμενοι των Ι.Ε.Κ. ενισχύουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες τους και αποκτούν επαγγελματική εμπειρία σε συναφείς με την κατάρτιση τους κλάδους, σε θέσεις που προσφέρονται από φορείς και επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Η Πρακτική Άσκηση ή η Μαθητεία σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από εθνικούς ή/και κοινοτικούς πόρους, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

2. Οι σπουδαστές των Ι.Ε.Κ. που έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον 120 ημερομίσθια στην ειδικότητα που εγγράφονται, απαλλάσσονται, εφόσον το επιθυμούν, με υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 από την υποχρέωση φοίτησης του εξαμήνου Πρακτικής Άσκησης και τους απονέμεται η Βεβαίωση Επαγγελματικής Κατάρτισης με την ολοκλήρωση των τεσσάρων εξαμήνων της θεωρητικής και της εργαστηριακής κατάρτισης. Οι σπουδαστές των Ι.Ε.Κ. που έχουν συμπληρώσει τουλάχιστον 40 ημερομίσθια στην ειδικότητα που εγγράφονται, προσμετρούνται αυτά στον χρόνο της Πρακτικής Άσκησης, εφόσον το επιθυμούν, με υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986.

Η Πρακτική Άσκηση, είναι συνολικής διάρκειας 960 ωρών. Η Πρακτική Άσκηση μπορεί να πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση των δύο πρώτων εξαμήνων.

Οι σπουδαστές Ι.Ε.Κ. δύνανται να πραγματοποιούν την Πρακτική Άσκηση σε φυσικά πρόσωπα, Ν.Π.Δ.Δ., Ν.Π.Ι.Δ. και δημόσιες υπηρεσίες σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 23 του ν. 4186/2013 (Α' 193), όπως ισχύει, με ευθύνη του Ι.Ε.Κ. στο οποίο φοιτούν. Η περίοδος της πρακτικής άσκησης μπορεί να είναι συνεχιζόμενη ή τμηματική.

Η εποπτεία, ο συντονισμός, η διασφάλιση της ποιότητας και η αξιολόγηση της πρακτικής άσκησης πραγματοποιούνται με ευθύνη του Διευθυντή του Ι.Ε.Κ. ή άλλου οριζόμενου από αυτόν προσώπου ως Συντονιστή Πρακτικής Άσκησης. Ο Συντονιστής Π.Α. είναι αρμόδιος για την παρακολούθηση της παρουσίας του καταρτιζομένου, τη διασφάλιση της ποιότητας του περιβάλλοντος εργασίας του, τον επιτόπιο έλεγχο της επιχείρησης και την τήρηση ατομικού φακέλου πρακτικής άσκησης με τις σχετικές μηνιαίες εκθέσεις προόδου.

Η Πρακτική Άσκηση, τόσο στους ιδιωτικούς, όσο και στους φορείς του Δημοσίου, είναι δυνατόν να χρηματοδοτείται από εθνικούς ή/και κοινοτικούς πόρους, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις (Υ.Α. Κ1/54877/31-3-2017/ΦΕΚ 1245 Α').

3. Η Μαθητεία στα Ι.Ε.Κ., η οποία ορίζεται ως «Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ.» αποτελείται από δύο τμήματα: «Πρόγραμμα Μαθητείας στο Ι.Ε.Κ.» και «Πρόγραμμα Μαθητείας στον χώρο εργασίας». Στο Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ. εγγράφονται οι απόφοιτοι του 4ου εξαμήνου φοίτησης, εφόσον δεν έχουν πραγματοποιήσει πρακτική άσκηση.

Η συνολική διάρκεια του Προγράμματος Μαθητείας Ι.Ε.Κ. είναι 960 ώρες και επιμερίζεται σε 192 ώρες κατάρτισης στο Ι.Ε.Κ., και 768 ώρες μαθητείας στον χώρο εργασίας.

Το «Πρόγραμμα Μαθητείας Ι.Ε.Κ.» υλοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Λειτουργίας των Ι.Ε.Κ., όπως κάθε φορά ισχύει.

4. Η παρακολούθηση της υλοποίησης του Προγράμματος Μαθητείας στον χώρο εργασίας και η ευθύνη συντονισμού για την εφαρμογή του Προγράμματος Μαθητείας, ανήκει στο οικείο Ι.Ε.Κ. Η αξιολόγηση του

Προγράμματος Μαθητείας Ι.Ε.Κ. αφορά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μάθησης των μαθητευομένων και πραγματοποιείται στο Ι.Ε.Κ. και στον χώρο εργασίας.

5. Κατά τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης ή της Μαθητείας στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής Τέχνης**», ο πρακτικά ασκούμενος πρέπει να αποκτήσει και καλλιεργήσει εκείνες τις γνώσεις - δεξιότητες και ικανότητες που απαιτούνται από το εργασιακό προφίλ επαγγελματικών ικανοτήτων της ειδικότητας και πιο συγκεκριμένα να καταστεί ικανός να:

Γνώσεις

1. Περιγράφει με ολοκληρωμένο τρόπο έννοιες της Τεχνολογίας Κομμωτικής.
2. Αναγνωρίζει τις αρχές του Σχεδίου και των απεικονίσεων σε χαρτί.
3. Διακρίνει τις βασικές αρχές της Υγιεινής και της Πρόληψης ατυχημάτων.
4. Περιγράφει έννοιες που αφορούν την ανατομία και την φυσιολογία του ανθρωπίνου σώματος.
5. Διακρίνει από χημικής άποψης τα υλικά που χρησιμοποιεί.
6. Περιγράφει τα στοιχεία του Ηλεκτρισμού και των Μηχανημάτων κομμωτηρίου.
4. Ερμηνεύει την Οργανωτική Λειτουργία του κομμωτηρίου και τις αρχές Μάρκετινγκ.
6. Περιγράφει τους κανόνες που αφορούν την Επαγγελματική Συμπεριφορά και τη Νομοθεσία.

Δεξιότητες

1. Ακούει με ευγένεια τις υποδείξεις και προτιμήσεις των πελατών για τις υπηρεσίες που θα προσφερθούν.
3. Φροντίζει με υπευθυνότητα το χώρο εργασίας και να προλαμβάνει ενδεχόμενα ατυχήματα
4. Διαχειρίζεται με διακριτικότητα το χρόνο με τους πελάτες
5. Χειρίζεται με υπευθυνότητα, υπομονή και ηρεμία παρατηρήσεις ή παράπονα πελατών.
6. Χειρίζεται με επιδεξιότητα τα εργαλεία και τις μηχανές του κομμωτηρίου.
7. Εκτελεί τις εργασίες με ευελιξία κορμού και άκρων.
8. Συγχρονίζει αποτελεσματικά κινήσεις και ενέργειες

Ικανότητες

1. Ενεργεί με βάση τη δεοντολογία του επαγγέλματος.
2. Λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές, διαδικασίες και την κουλτούρα του επαγγέλματος ή της επιχείρησης στην οποία εργάζεται.
3. Σχεδιάζει σε χαρτί και να υλοποιεί με αποτελεσματικότητα το σχέδιο
4. Επιλύει προβλήματα τεχνικής φύσεως που σχετίζονται με την ανατομία – φυσιολογία και τη δερματολογία.
5. Λειτουργεί με επάρκεια και υπευθυνότητα στην τήρηση στενών χρονοδιαγραμμάτων.
6. Προγραμματίζει τη συντήρηση του εξοπλισμού.
7. Εκτελεί τις εργασίες κομμώσεων και κουρέματος με φαντασία και δημιουργικότητα.

7. Μέθοδοι Διδασκαλίας, Μέσα Διδασκαλίας, Εξοπλισμός, Εκπαιδευτικό Υλικό

Μέθοδοι Διδασκαλίας

Εφαρμόζονται όλες οι γνωστές μέθοδοι διδασκαλίας.

Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην εφαρμογή των συμμετοχικών εκπαιδευτικών μεθόδων και των ενεργητικών εκπαιδευτικών τεχνικών σύμφωνα με τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων κατά την διδακτική προσέγγιση των καταρτιζομένων από τους εκπαιδευτές.

Επίσης στα πλαίσια της κατάρτισης δύναται να πραγματοποιούνται:

Διαλέξεις από ειδικευμένους επαγγελματίες του κλάδου, εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις και θεματικές εκθέσεις.

Εξοπλισμός – Μέσα διδασκαλίας

Τα εποπτικά μέσα διδασκαλίας για τα θεωρητικά μαθήματα συνίστανται στα ακόλουθα:

- Πίνακας κιμωλίας ή μαρκαδόρου, διαδραστικός πίνακας.
- Βιντεοπροβολέας (Projector) (Τεχνολογία Προβολής: LCD / LED, Αντίθεση: 2000:1, Φωτεινότητα: 2500 Ansi Lumens), Η/Υ.

Εκπαιδευτικό υλικό

Το εκπαιδευτικό υλικό αποτελείται από σημειώσεις, συγγράμματα εκπαιδευτών και προτεινόμενη βιβλιογραφία ανά μάθημα κατάρτισης.

8. Προδιαγραφές Εργαστηρίων & Εργαστηριακός Εξοπλισμός

Ο ελάχιστος εξοπλισμός των εργαστηρίων προκειμένου να είναι απρόσκοπτη και αποτελεσματική η εκπαιδευτική διαδικασία, σε σχέση με τα εργαστηριακά μαθήματα που αφορούν την εκμάθηση της κομμωτικής τέχνης είναι:

Πάγιος εξοπλισμός κομμωτηρίου

1. Λουτήρες
2. Στεγνωτήρες εδάφους
3. Καρέκλες πελάτη
4. Διπλοί κινούμενοι καθρέφτες για υπηρεσίες και εκπαίδευση
5. Τροχήλατα τραπεζάκια

Εργαλεία κομμωτικής.

1. Κουρευτικές μηχανές
2. Ηλεκτρικό πιστολάκι
3. Θερμαινόμενα σίδερα
4. Συσκευές ισιώματος μαλλιών
5. Στεγνωτήρας μαλλιών
6. Μηχάνημα ατμού (βαπέρ)
7. Μηχάνημα θερμότητας (κλιμαζόν)
8. Τριχοσκόπιο

Αναλώσιμα

Βουρτσάκι-μπολ βαφής
Πρόπλασμα - κεφάλι εκπαίδευσης
Βάση προπλάσματος
Ψαλίδια παντός τύπου
Ξυράφι κουρέματος (αλουμινίου)
Λεπίδες με ξυράφι
Βαποριζατέρ
Χτένες για όλες τις χρήσεις
Κουκούλα μες
Αλουμινόχαρτο για μες
Pins για ρόλεϊ
Φιλέδες
Χαρτάκι για περμανάντ
Κλάμερ πλαστικά
Μεταλλικά κλιπς
Φουρκέτες
Τσιμπιδάκια
Μπικουτί περμανάντ σε όλα τα μεγέθη
Λαστιχάκια για κότσο
Σφουγγαράκι περμανάντ

Ποδιά πελάτη
Βούρτσες για όλες τις χρήσεις
Ρόλεϊ χτενίσματος σε όλα τα μεγέθη
Γάντια – Μπέρτες βαφής
Πετσέτες

Ελάχιστος προβλεπόμενος χώρος (στο εργαστήριο κομμωτικής) ανά σπουδαστή : 2,5 τ.μ.

9. Οδηγίες για τις εξετάσεις Προόδου και Τελικές

Αναφορικά με τις εξετάσεις προόδου και τις τελικές εξετάσεις των καταρτιζομένων ισχύουν τα όσα ορίζονται στα άρθρα 18-21 του Κανονισμού Λειτουργίας των ΙΕΚ (ΦΕΚ 1807/2.7.2014). Συνοπτικά ισχύουν τα εξής:

Η αξιολόγηση των γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων των καταρτιζομένων ανά μάθημα περιλαμβάνει σε κάθε περίπτωση :

A. Εξέταση προόδου,

B. Τελική εξέταση ή και

Γ. Αξιολόγηση συμμετοχής σε εργασίες ομαδικές και ατομικές, οι οποίες δύνανται να αντικαθιστούν εξέταση έως και το 40% του πλήθους των συνολικών μαθημάτων εκάστου εξαμήνου.

Αναφορικά με τις εξετάσεις προόδου σε όλα τα μαθήματα κάθε εξαμήνου κατάρτισης πραγματοποιείται τουλάχιστον μια εξέταση προόδου, ανά μάθημα, προ της συμπλήρωσης του 70% των ωρών κατάρτισης του εξαμήνου, με εξεταζόμενα θέματα που ορίζονται από τον εκπαιδευτή και βαθμολογούνται από αυτόν.

Αναφορικά με τις τελικές εξετάσεις κάθε εξαμήνου στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιούνται οι τελικές εξετάσεις κάθε μαθήματος. Τα θέματα των τελικών εξετάσεων ορίζονται από τον εκπαιδευτή και βαθμολογούνται από αυτόν και η διάρκεια κάθε εξέτασης είναι δύο (2) ώρες εκτός από τα εργαστήρια.

Η τελική βαθμολογία (τ. Β) του μαθήματος διαμορφώνεται κατά 60% από το βαθμό της γραπτής τελικής εξαμηνιαίας εξέτασης και κατά 40% από το μέσο όρο του βαθμού προόδου (B.Π.), στρογγυλοποιούμενος στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

10. Οδηγίες για τις Εξετάσεις Πιστοποίησης

Ο απόφοιτος της ειδικότητας «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της κατάρτισής του στο Ι.Ε.Κ. συμμετέχει στις εξετάσεις πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης που διενεργεί ο Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθμ. 2944/2014 Κ.Υ.Α. «Σύστημα Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και των Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.)» (Φ.Ε.Κ. Β'1098/2014), όπως τροποποιήθηκε και εκάστοτε ισχύει, η οποία εκδόθηκε δυνάμει της διάταξης του άρθρου 25 του Ν. 4186/2013.

Η Πιστοποίηση της Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων Ι.Ε.Κ. βασίζεται σε εξετάσεις Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους. Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης επιπέδου 5 στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**» δικαιούται όποιος ολοκληρώσει επιτυχώς και τα δύο μέρη των εξετάσεων.

Νομοθεσία.

1. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Αριθμ. 2944/2014 Κ.Υ.Α. «Σύστημα Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης των αποφοίτων των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και των Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.)» (Φ.Ε.Κ. Β΄ 1098/2014), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Οδηγία 2005/36/ΕΚ.

11. Υγιεινή και Ασφάλεια κατά τη διάρκεια της Κατάρτισης

Για την υγιεινή και ασφάλεια των καταρτιζομένων τηρούνται όλες οι προβλεπόμενες διατάξεις. Για την κατάρτιση σε εργαστηριακούς χώρους και σε επιχειρήσεις, τηρούνται οι προϋποθέσεις και οι προδιαγραφές για την ασφάλεια και την υγιεινή στην ειδικότητα και το επάγγελμα. Σε κάθε περίπτωση τόσο για την κατάρτιση στο ΙΕΚ, σε επιχειρήσεις και εργαστηριακούς χώρους όσο και για την πρακτική άσκηση ή τη μαθητεία πέραν της τήρησης των κανόνων ασφαλείας στην ειδικότητα και το επάγγελμα, τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας και υγιεινής όπως προβλέπονται ιδίως από :

- τον κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων (βλ.Ν.3850/2010, όπως ισχύει),
- τις διατάξεις του κτιριοδομικού κανονισμού (βλ. 3046/304/89-ΦΕΚ 59/Δ/3-02-89) όπως ισχύει.
- τον κανονισμό λειτουργίας των εργαστηριακών κέντρων (ΦΕΚ 1318 Β΄/2015)
- το αρ.2 της υπ. αριθμ. 139931/Κ1 ΚΥΑ «Πρακτική Άσκηση ή Μαθητεία καταρτιζομένων ΙΕΚ» (ΦΕΚ 1953 Β΄/2015),
- το υπ. αριθμ. /Κ1/146931/18/09/2015 έγγραφο του ΓΓΔΒΜΝΓ με θέμα «Πρακτική άσκηση καταρτιζομένων Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.)»
- την παρ.8 του αρ.17 του Ν.4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις.» (ΦΕΚ 193 Α΄) όπως ισχύει.

12. Προσόντα Εκπαιδευτών

Ως εκπαιδευτής ενηλίκων ορίζεται ο επαγγελματίας ο οποίος διαθέτει τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την άσκηση του επαγγέλματός του και την απαιτούμενη πιστοποιημένη εκπαιδευτική επάρκεια για τη γενική εκπαίδευση και την επαγγελματική κατάρτιση στο πλαίσιο της Διά Βίου Μάθησης, όπως προσδιορίζεται σχετικά στο εκάστοτε ισχύον πιστοποιημένο Επαγγελματικό Περίγραμμα Εκπαιδευτή.

Η επάρκεια, η διαρκής ανανέωση και η επικαιροποίηση των προσόντων των εκπαιδευτών όπως και η χρήση των κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών εκπαίδευσης ενηλίκων, αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη διασφάλιση της υψηλής ποιότητας της παρεχόμενης κατάρτισης. Για το λόγο αυτό, τα προγράμματα σπουδών περιλαμβάνουν σαφείς κατευθύνσεις αναφορικά με τα προσόντα των εκπαιδευτών ανά μάθημα και με τα απαιτούμενα εκπαιδευτικά μέσα, μεθοδολογίες και εργαλεία.

Τα απαιτούμενα προσόντα των εκπαιδευτών ανά μάθημα στην ειδικότητα «**Τεχνικός Κομμωτικής Τέχνης**» έχουν ως ακολούθως:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

Πτυχιούχος αισθητικός με εξειδίκευση στην κομμωτική και περιποίηση κόμης
Κομμωτής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πενταετή
Διπλωματούχος ΙΕΚ κομμωτικής

ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Πτυχιούχος ΑΕΙ Σχολής Καλών Τεχνών
Πτυχιούχος σχεδιαστής

ΥΓΙΕΙΝΗ – ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Ιατρός
Πτυχιούχος Νοσηλευτικής ΤΕΙ
Πτυχιούχος ΤΕΙ Δημόσιας Υγιεινής

ΓΕΝΙΚΗ& ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Ιατρός

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Ιατρός Δερματολόγος -Αφροδισιολόγος
Ιατρός

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

Πτυχιούχος Κομμωτικής ΤΕ, ΔΕ
Εμπειροτέχνης Κομμωτής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών
Πτυχιούχος αισθητικός με εξειδίκευση στην κομμωτική και περιποίηση κόμης
Κομμωτής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πενταετή
Διπλωματούχος ΙΕΚ κομμωτικής

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Χημικός ΑΕΙ
Χημικός Μηχανικός ΑΕΙ
Φαρμακοποιός ΑΕΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ

Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΕΙ

Πτυχιούχος Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος ΤΕΙ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΟΥ – ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Πτυχιούχος ΑΕΙ Οικονομικής Σχολής ή Διοικητικής Σχολής ή Πτυχιούχος ΤΕΙ ανάλογης ειδικότητας

Πτυχιούχος Οικονομολόγος ΑΕΙ

Πτυχιούχος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ΤΕΙ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Πτυχιούχος ΑΕΙ Οικονομικής Σχολής

Πτυχιούχος ΑΕΙ Νομικής Σχολής

Στη σύνταξη του οδηγού σπουδών της ειδικότητας «Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης» των ΙΕΚ, συνέβαλαν οι εξής εκπαιδευτές:

Συντονιστής:

Μιχαήλ Μαυρίδης

Ομάδα Εργασίας:

1. Κωνσταντίνος Βακρός
2. Σταυρούλα Μωυσιάδου
3. Δήμητρα Σαμαντοπούλου
4. Κωνσταντίνα Συντελή
5. Βαλεντίνα Θωμαδάκη
6. Ευσταθία Βλάχου
7. Παναγιώτα Κοβάνη
8. Παναγιώτα Κοσμά
9. Χρυσή Τομπά
10. Δημήτριος Μπατγίδης
11. Άγγελος Κορκής
12. Χρήστος Χρηστίδης
13. Παναγιώτα Μαυρίδου

13. Παραπομπές

1. Ν. 3879/2010 «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 163 /21-09-2010), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 193/17-9-2013), όπως εκάστοτε ισχύει.
3. Υ.Α. 5954 (Φ.Ε.Κ. Β΄1807/2-7-2014) «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.)».
4. Οδηγός σπουδών της ειδικότητας: «Κομμωτής – Τεχνικός Περιποίησης Κόμης», ΟΕΕΚ
5. ΕΟΠΠΕΠ, *Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων*,
ανακτήθηκε 10/5/2017 από: <http://www.ngf.gov.gr/index.php/ethniko-plaisio-prosonton>