



**Ηλεκτρονι κό οπτι κοακουστι κό υλι κό**  
**Πρόγραμμα άμεσης κατάρτι σης**

## Αποτελέσματα Εκπαίδευσης

Με την ολοκλήρωση αυτού του κύκλου μαθημάτων, ο συμμετέχοντας θα:

1. Εκτιμήσει το ρόλο του οπτικοακουστικού περιεχομένου στην εκπαίδευση ευάλωτων και δυνητικά ευάλωτων νέων στο πλαίσιο του σημερινού ψηφιακού περιβάλλοντος εργασίας
2. Είναι σε θέση να εντοπίσει τα πιο δημοφιλή δίκτυα και νωριές μέσω όπου το οπτικοακουστικό περιεχόμενο διαδραματίζει σημαντικό ρόλο επικαινιασμού αυτών των νέων
3. Είναι σε θέση να διαφοροποιήσει τα διάφορα πρότυπα παραγωγής μέσω και να προσδιορίσει τα κατάλληλα πρότυπα για το και νόστοχο
4. Είναι σε θέση να παράγει οπτικοακουστικό περιεχόμενο, χρησιμοποιώντας χαμηλού κόστους ή εύκολα διαθέσιμους πόρους, που είναι κατάλληλα για το και νόστοχο
5. Γνωρίζει τους βασικούς νομικούς περιορισμούς και ευθύνες που πρέπει να τηρούνται κατά τη δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου για δημόσια προβολή
6. Είναι σε θέση να εκτελέσει βασικές επεξεργασίες περιεχομένου
7. Γνωρίζει τα βασικά στοιχεία για τη στρατηγική διάδοσης περιεχομένου μέσωτων και νωριές μέσω ενημέρωσης για να προσεγγίσει το και νόστοχο
8. Είναι σε θέση να χρησιμοποιήσει αυτό το πρόγραμμα σπουδών για να αναμεταδώσει τη μάθησή που έλαβε κατά την εκπαίδευση σε άλλες ομάδες ή άτομα για να διευκολύνει τη διαδοχική μεταφορά της μάθησης από το πρόγραμμα σπουδών Concordia.

## Συνοπτικά

Αυτό το διδακτικό πρόγραμμα διάρκειας 35 ωρών χωρίζεται σε 5 ενότητες:

### Ενότητα 1 - Δικτυώση των δικτύων σας

Ποια δίκτυα είναι πιο σημαντικά στο πλαίσιο του Concordia;

Δημιουργία προφίλ σε κορυφαία δίκτυα και νωριές δικτυώσης

Σύνδεση των και νωριές μεσών δικτυώσης

### Ενότητα 2 - Περιβάλλον ψηφιακών μέσων

Τι παρακολουθούν οι χρήστες;

Σε ποια πλατφόρμα το παρακολουθούν;

Διάφορα πρότυπα περιεχομένου

Πώς οι χρήστες αλληλοεπιδρούν με το περιεχόμενο;

### **Ενότητα 3 - Θεωρί α παραγωγής ψηφι ακών μέσω**

Επί τευξη υψηλής ποι οτηας γι α χαμηλό κόστος  
Ηχογράφηση και επεξεργασί α  
Εγγραφή και επεξεργασί α βί ντεο  
Νομι κές αρχές

### **Ενότητα 4 - Πρακτι κή παραγωγής ψηφι ακών μέσω**

Πρακτι κή εκπαί δευση στην οπτι κοακουστι κή παραγωγή

### **Ενότητα 5 - Δι άδοση**

Επεξεργασί α γι α το κοι νό-στόχο  
Δι άδοση των εργασι ών του έργου  
Εκτί μηση

Τα προγράμματα μάθησης αναπτύσσονται σύμφωνα με τις θεωρί ες της Kolb για τη βι ωματι κή μάθηση. Οι συμμετέχοντες εκτελούν ασκήσεις που αποσκοπούν στην αντανάκλαση γνώσεων, αντι λήψεων και εμπει ρειών. Μετά από ανατροφοδότηση της ομάδας και συζήτηση, προσφέρονται πραγματι κές πληροφορί ες, επι τρέποντας ενημερωμένο προβληματι σμό και επαναξι ολόγηση όπου αυτό εί ναι σχετι κό.

## Ενότητα 1 - Δι κτύωση και δί κτυα

Οι συμμετέχοντες θα μάθουν για τις συνήθειες της οπτικοακουστικής κατανόλασης της ομάδας στόχου του προγράμματος Concordia. Στη συνέχεια, θα δημιουργήσουν προφίλ στα διάφορα μέσα κοινωνικής δικτύωσης από μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχει δημιουργηθεί για το συγκεκριμένο σκοπό. Θα συνδεθούν αναμεταξύ τους μέσω των προφίλ των κοινωνικών μέσων ενημέρωσης, έτσι ώστε τα μέλη της ομάδας να αποτελούν μια αμοιβαία ηλεκτρονική ομάδα φίλων. Όπου είναι δυνατό, τα προφίλ κοινωνικής δικτύωσης του κάθε ατόμου θα συνδεθεί με τα άλλα προφίλ, έτσι ώστε η κάθε ανάρτηση να κοινοποείται και στα υπόλοιπα κοινωνικά δίκτυα.

## Ενότητα 2 - Περι βάλλον ψηφι ακών μέσων

Αυτή η ενότητα εξετάζει τις σημερινές τάσεις των κοινωνικών μέσων ενημέρωσης ως προς τους ευάλωτους και δυνητικά ευάλωτους νέους και πως το οπτικοακουστικό υλικό μπορεί να ταιριάζει σε αυτό το περι βάλλον.

Υπενθυμίζεται ότι, καθώς τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης αυξάνονται και καθίστανται δημοφιλή, οι νέοι θα πρέπει να παραμένουν όσο το δυνατόν πιο ενημερωμένοι με τις μεταβαλλόμενες τάσεις, και έτσι οι συμμετέχοντες θα εξετάσουν ιδιαίτερα το οπτικοακουστικό περιεχόμενο των «μεγάλων τριών» - YouTube, Facebook και Instagram. Οι συμμετέχοντες θα καταγράψουν τη φύση του οπτικοακουστικού περιεχομένου και θα καθορίσουν το είδος του περιεχομένου που βρίσκεται σε κάθε πλατφόρμα. Θα αξιολογήσουν επί σημείου το περιεχόμενο όσον αφορά την ποιότητα, τη διάρκεια και το στυλ.

Οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς αλληλοεπιδρά το περιεχόμενο με το κοινόστοχο σε σχέση με τα ποσοστά αυτών των ατόμων που το έχουν πρόσβαση σε διάφορες συσκευές προβολής, όπως προσωπικό υπολογιστή, smart phone ή tablet. Θα εξετάσουν επί σημείου την αλληλεπίδραση που επικεντρώνεται σε μηχανικούς όπως τα «Μου Αρέσει» (likes), τα σχόλια και την κοινοποίηση (share).

## Ενότητα 3 - Θεωρί α παραγωγής ψηφι ακών μέσων

Παρουσιάζονται τα εργαλεία της οπτικοακουστικής παραγωγής. Οι παρουσιαστούν χαμηλού κόστους ή άμεσα διαθέσιμοι πόροι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για ατην επίτευξη υψηλών προτύπων παραγωγής.

Οι συμμετέχοντες θα εξετάσουν τη θεωρία της ηχογράφησης, του φωτισμού και της κινηματογράφησης σε ψηφιακό περι βάλλον μαθαίνοντας αρχές όπως ο

«φωτι σμός τριών σημείων» για το φωτι σμό ενός θέματος, και τον «κανόνα των τριών» στην πλαισίωσή του πλάνου.

Οι συμμετέχοντες θα μάθουν περισσότερες λεπτομέρεις για τους οπτικοακουστικούς πόρους που είναι διαθέσιμοι να χρησιμοποιηθούν και θα μάθουν τι απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί λόγω των πνευματικών δικαιωμάτων ή άλλων θεμάτων.

#### **Ενότητα 4 - Πρακτική παραγωγής ψηφίων μέσων**

Βασιζόμενοι στη θεωρία που αναλύθηκε κατά τη διάρκεια της Ενότητας 3, οι συμμετέχοντες θα χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους για να δημιουργήσουν οπτικοακουστικά μέσα. Αυτά μπορεί να είναι ατομικά ή ομαδικά έργα. Θα καταγράφονται χρησιμοποιώντας χαμηλού κόστους ή άμεσα διαθέσιμους πόρους και θα συμμορφώνονται με τις νομικές πραγματικότητες που περιγράφονται στην Ενότητα 3.

Τα έργα αυτά θα πρέπει να παραγόνται με τέτοιο τρόπο ώστε να διαθέτουν επιλογές για τη κοινοποίηση μέσω διάφορων μέσων κοινωνικής δικτύωσης και ενημέρωσης.

#### **Ενότητα 5 – Διάδοση**

Οι συμμετέχοντες θα επεξεργαστούν τα έργα που δημιουργήθηκαν στην Ενότητα 4 σε μία ή περισσότερες μορφές, όπως απαιτείται από τους τρόπους διάδοσης (δημοσίευση) που έχουν αποφασίσει.

Τα έργα αυτά θα ανεβούν στις κατάλληλες ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης.

Η εκπαίδευση θα ολοκληρωθεί με την αξιολόγηση της συγκεκριμένης ενότητας.

## Ενότητα 1 - Δι κτύωση και δί κτυα

Χρόνος παραχώρησης: 4 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Με το τέλος αυτής της ενότητας, οι συμμετέχοντες θα έχουν:

1. Αποκτήσει επί γνωση των οπτικοακουστικών καταναλωτικών συνηθειών νέων ήλικι ας 13 έως 24 ετών.
2. Δημιουργήσει μια "απρόσωπη" διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για χρήση στην καταχώρηση των προφίλ των κοινωνικών μέσων που διαφέρει από τους προσωπικούς τους λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
3. Δημιουργήσει λογαριασμούς χρηστών και προφίλ στα κύρια μέσα κοινωνικής δικτύωσης

### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μέθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιοι οικόγηση
<b>ΑΣΚΗΣΗ ΓΝΩΡΙΜΑΣ/ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ</b> Ο εκπαιδευτής δίνει σε κάθε συμμετέχοντα ένα έντυπο έρευνας (Παράρτημα 1) ή εξασφαλίζει ότι έχουν πρόσβαση σε online έκδοση. Ένα χρονικό διάστημα συμφωνείται για την ολοκλήρωση της έρευνας και στη συνέχεια συγκεντρώνονται τα έντυπα.  <b>Εξασφαλίζοντας ότι η έρευνα είναι ανώνυμη,</b> ο εκπαιδευτής οργανώνει τη συγκέντρωση των συνόλων κώνων αποτελεσμάτων. Αυτό το συγκεκριμένο καθήκον πρέπει να οργανωθεί με τρόπο που να συμβάλλει στη δημιουργία	20  40	Έντυπο έρευνας (παράρτημα 1) ή ηλεκτρονική πρόσβαση στην έρευνα	Αισιοδοξία συμμετέχοντες ολοκληρώσουν με επιτυχία τις έρευνες.  Ομαδική συζήτηση με αποτέλεσμα τα γενικά χαρακτηριστικά της χρήσης μέσω εντός της ομάδας

<p>μι ας αί σθησης ομαδι κής εργασί ας μέσα στην ομάδα.</p> <p>Χρησι μοποι ώντας τα αποτελέσματα ως σημείο εκκί νησις, πραγματοποιείται τότε μι α ομαδι κή συζήτηση σε αυτά τα σημεία μέχρις να εντοπιστεί μι α επι σκόπηση των συνηθειών κοινωνιών μέσω των μελών της ομάδας. Η ομάδα συζητά πιθανές δι αφορές μεταξύ των συνηθειών τους και αυτών της ομάδας-στόχος</p>			
<p><b>ΠΡΟΦΛ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΙ ΝΩΝ ΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</b></p> <p>Ο εκπαι δευτής χρησι μοποι εί μι α παρουσί αση δι αφανειών (παράρτημα 2) με βάση μι α έρευνα που αναδει κνύει το οπτικοακουστικό περι βάλλον των νέων ηλικιών από 13 έως 24 ετών.</p> <p>Αυτές οι πραγματικές πληροφορίες συγκρίνονται με τις αντι λήψεις από τα φύλλα ασκησης και συζητούνται τα αποτελέσματα.</p>	30	Παρουσί αση δι αφανειών (Παράρτημα 3)	Ατομικές συγκρί σεις μεταξύ προκαταλήψεων και πραγματικών πληροφοριών όπως παρουσιάζονται.
<p>Ο εκπαι δευτής διευκολύνει τους συμμετέχοντες στη δημιουργία μι ας ηλεκτρονικής διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που να δι αφέρει από την προσωπική διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τις διευθύνσεις τους. Αυτό μπορεί να δημιουργήθει σε μια υπηρεσία όπως το <a href="http://www.mail.com/">http://www.mail.com/</a> όπου μπορεί να καταχωριθεί μια επι λογή από πιθανές διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου - όπως <a href="mailto:Enaonoma@europe.com">Enaonoma@europe.com</a> ή <a href="mailto:Enaonoma@email.com">Enaonoma@email.com</a>.</p> <p>Χρησι μοποι ώντας τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δημιουργήθηκαν, οι συμμετέχοντες δημιουργούν τους ακόλουθους λογαρι ασμούς, οι οποίοι προσδιορίζονται στο Defy Media 'Acumen Report' ως εκεί νοι που χρησι μοποι ούνται περι σσότερο από την ηλικιακή ομάδα-στόχο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• YouTube</li> <li>• Facebook</li> <li>• Instagram</li> <li>• Snapchat</li> </ul> <p>Επι πλέον, δημιουργούν μεμονωμένους λογαρι ασμούς Wordpress.</p> <p>Ο εκπαι δευτής θα συντονίσει μια δι αδι κασί α όπου κάθε μέλος της ομάδας θα γίνει «φίλος» με τους άλλους, έτσι ώστε όλοι οι λογαρι ασμοί να είναι δι ασυνδεδεμένοι.</p> <p>Ο εκπαι δευτής εξηγεί ότι οι συμμετέχοντες</p>	120	Ηλεκτρονική πρόσβαση για όλους τους συμμετέχοντες	<p>Κάθε συμμετέχοντας καταγράφει επιτυχώς μια ηλεκτρονική διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και το χρησι μοποι εί για τη δημιουργία προφίλ χρηστών στο YouTube, το Facebook, το Instagram, το Snapchat και το Wordpress</p> <p>Δημιουργήθηκε το blog του μαθητή και έγινε η πρώτη είσοδος.</p>

πρέπει να δημοσιεύσουν μια καταχώρηση στο Wordpress 'blog' τους στο τέλος του εργαστηρίου κάθε ημέρας. Αυτά τα blogs θα πρέπει να αντιπροσωπεύουν το ημερολόγιο εκμάθησης κάθε συμμετέχοντα για το μάθημα. Κάθε μέλος της ομάδας πρέπει τώρα να δημιουργήσει το πρώτο blog ιστολογίου. Θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι θα επιλέξουν την επιλογή να μοιράζονται αυτόματα στο Facebook κάτω από την επιλογή "Κοι νοοί ήση" (sharing) προτού δημοσιεύσουν την ανάρτηση ιστολογίου. (Το Twitter είναι επί σης μια επιλογή εδώ και θα πρέπει να επιλεγεί αν δημιουργηθεί και ένας λογαριασμός Twitter, αν και αυτή η πλατφόρμα δεν αποτελεί σημαντική πηγή κοινωνικών μέσων για την αγορά-στόχο της Concordia).

Επι πλέον, θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι χρησιμοποιούν την ενότητα "Κατηγορίες και ετικέτες" για να εισαγάγουν τις κατάλληλες λέξεις-κλειδιά για να βοηθήσουν στην καλύτερη προβολή της ανάρτησής τους.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αλληλοεπιδρούν κατάλληλα με τις αναρτήσεις των άλλων, χρησιμοποιώντας 'Μπο αρέσει', 'κοι νοοί ήσεις' κλπ.

## Ενότητα 2 - Περι βάλλον ψηφί ακών μέσω

Χρόνος: 3,5 ώρες

## Μονάδα 1 - Πρότυπα οπτικοακουστικής παραγωγής

Χρόνος: 2 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

1. διάφορα τρέχοντα πρότυπα παραγωγής των μέσων ενημέρωσης διαδικτυακού περιεχομένου
2. ποια πρότυπα είναι κατάλληλα για διαφορετικά ακροατήρια

### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περι εχόμενο και Μέθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Δξιολόγηση
<b>ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b> <p>Κάθε μέλος της ομάδας λαμβάνει φύλλα άσκησης (Παράρτημα 3) με ερωτήσεις ανάλυσης για να καθοδηγήσει την εκτίμηση τους για το περιεχόμενο των μέσων ενημέρωσης που πρόκειται να δουν.</p> <p>Ο εκπαιδευτής παρουσιάζει οπτικοακουστικό περιεχόμενο από τα τρία κύρια δίκτυα όπως προσδιορίζονται στην Ενότητα 1: YouTube, Facebook και Instagram. Κάθε συμμετέχοντας πρέπει να συμπληρώσει ένα φύλλο άσκησης σε σχέση με κάθε προβολή.</p> <p>Ο δάσκαλος στη συνέχεια προτρέπει μια ομαδική συζήτηση ανατροφοδότησης από την οποία επιτυγχάνεται συμφωνία σχετικά με το είδος του περιεχομένου που είναι κατάλληλο για κάθε πλατφόρμα.</p>	60  30	Φύλλα άσκησης (Παράρτημα 3) Διάφορα είδη πινάκων Οθόνη με σύνδεση στο διαδίκτυο για εμφάνιση περιεχομένου σε ομάδα ή σύνδεση με μονάδα αναπαραγωγής πολυμέσων στην οποία αποθηκεύονται τα κλιπ	Ομαδική συζήτηση με αποτέλεσμα τη συνολική συμφωνία για το κατάλληλο οπτικοακουστικό περιεχόμενο για καθένα από τα κύρια δίκτυα κοινωνικών μέσων.
<b>ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΧΟΜΕΝΩΝ</b> <p>Ο εκπαιδευτής χρησιμοποιεί τώρα τη διαδραστική παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 4) για να δώσει πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο βίντεο κάθε δικτύου κοινωνικής δικτύωσης και προτρέπει τη συζήτηση σχετικά με τα δυνατά σημεία και τις αδυναμίες εις αυτών των πλατφορμών για την καλύτερη επικοινωνία με την ομάδα στόχου. Ο εκπαιδευτής λαμβάνει υπόψη τις υποδείξεις αυτές για ενδεχόμενη χρήση στην Ενότητα 4 όπου εκτελούνται πρακτικά αυτά τα έργα.</p>	30	Παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 4) Διάφορα είδη πινάκων	Ομαδική συζήτηση που καταλήγει σε σημειώσεις ιδεών.

## Ενότητα 2 - Αλληλοεπί δραση κοινού

Χρόνος: 1,5 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

1. πώς αλληλοεπιδρούν οι χρήστες με το περιεχόμενο των μέσων ενημέρωσης στο διαδίκτυο

2. Κοινή χρήση περι εχόμενου και τι γίνεται κοινόχρηστο

**Χρονοδιάγραμμα μάθησης**

Περι εχόμενο και Μέθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιοι ολόγηση
<p>Η ΑΛΛΗΛΕΠΙ ΔΡΑΣΗ ΧΡΗΣΤΗ / ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ</p> <p>Αρχικά, κάθε συμμετέχοντας προτρέπεται να συμμετάσχει σε ένα πείραμα. Καλούνται να αναρτήσουν κάτι στο δικτυο κοινωνικών μέσων που είναι πιο ενεργοί. Αυτό μπορεί να είναι κεί μενο, εικόνα ή βίντεο. Πρέπει να σχετίζεται με το εργαστήριο στο οποίο ο συμμετέχουν, αλλά μπορεί να είναι όσο ευφάνταστο, ενημερωτικό ή αστείο θέλουν. Στο τέλος της τάξης - μετά από μία ώρα - όσοι έχουν δημοσιεύσει θα συγκρίνουν τον τρόπο με τον οποίο η ανάρτηση τους αλληλοεπί δρασε με άλλους χρήστες</p> <p>Ο εκπαιδευτής χρησι μοποιεί μια παρουσίαση δι αφανειών (Παράρτημα 5) για να αποδείξει τη φύση των υψηλότερων κοινόχρηστων βίντεο στην πλατφόρμα Facebook. Η ομάδα συμβάλλει στον εντοπισμό τυχόν βασι κών ή κοινών στοιχείων που καθι στούν το περι εχόμενο ελκυστικό και "αναρτήσι μο" (shareable).</p> <p>Ο εκπαιδευτής λαμβάνει υπόψη αυτά τα σημεία για ενδεχόμενη χρήση στην Ενότητα 4 όπου εκτελούνται πρακτικά αυτά τα έργα.</p>	10	<p>Σήμα δικτύου, έτσι ώστε οι συμμετέχοντες να μπορούν να δημοσιεύσουν.</p> <p>Παρουσίαση δι αφανειών (Παράρτημα 5)</p> <p>Μυροπίνακα, λευκό πίνακα ή flipchart</p>	<p>Δημοσιεύσεις κοινωνικών μέσων από μέλη της ομάδας.</p> <p>Ομαδική συζήτηση που καταλήγει σε ένα προφίλ του τι κάνει το περι εχόμενο συναρπαστικό και αναρτήσι μο.</p>
<p>Ο εκπαιδευτής βλέπει τις επι δόσεις των αναρτήσεων των συμμετεχόντων και στη συνέχεια προτρέπει μια ομαδική συζήτηση για να αναλυθεί τι έχει δουλέψει καλύτερα και γιατί</p>	50	<p>Το σήμα δικτύου, έτσι ώστε οι συμμετέχοντες να μπορούν να ελέγχουν τις επι δόσεις της ανάρτησης τους</p>	<p>Ομαδική συζήτηση που συνδηγεί σε συμφωνία για το τι λειτουργεί καλύτερα στις αναρτήσεις και γιατί.</p>

**Ενότητα 3 - Θεωρία παραγωγής ψηφι ακών μέσων**

Χρόνος: 6,5 ώρες

## Μονάδα 1 - Ρόλοι και εργαλεί α παραγωγής

Χρόνος: 2,5 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

1. τους βασικούς ρόλους σε μια ομάδα παραγωγής ψηφιακών μέσων.
2. Εξοπλισμός παραγωγής και συμβουλές αυτοσχεδιασμού.

### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιολόγηση
<p><b>ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΙΟΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ</b></p> <p>Χρησιμοποιώντας ένα μαυροπίνακα, ένα whiteboard ή ένα flipchart για την καταγραφή προτάσεων από την ομάδα, ο εκπαιδευτής ζητά να αναφέρουν όσα το δυνατόν περισσότερους ρόλους σε μια ομάδα παραγωγής οπτικοακουστικών μέσων και να περιγράψουν τα καθήκοντα του κάθε ρόλου (π.χ. σκηνοθέτης, παραγωγός) Όταν έχουν εξαντλήσει τις ιδέες τους, ο εκπαιδευτής χρησιμοποιεί διαφάνειες (Παράρτημα 6) για να προσδιορίσει τα μέλη μιας βασικής ομάδας παραγωγής ψηφιακού βίντεο.</p> <p>Ενήμεροι με τη διαδικασία, ανατίθενται ρόλοι στα μέλη της ομάδας για το πρακτικό έργο παραγωγής. Ανάλογα με το μέγεθος της ομάδας μπορούν να δημιουργηθούν μία ή περισσότερες ομάδες παραγωγής. Ο εκπαιδευτής μπορεί να αποφασίσει ποιο μέλος της ομάδας είναι υπεύθυνο για κάθε ρόλο που κρίνεται κατάλληλο - για παράδειγμα, ρωτά ποιος ενδιαφέρεται να αναλάβει τον συγκεκριμένο ρόλο ή απλά διαλέγει ονόματα με κλήρο.</p>	45  15	<p>Μαυροπίνακας, λευκός πίνακας ή flipchart και δείκτη.</p> <p>Παρουσίαση διαφάνειαών (Παράρτημα 6)</p>	Η βασική κατανόηση των ρόλων επιδεικνύεται από την ομάδα κήπη επιλογή αυτών των ρόλων μέσα από την ομάδα/ομάδες τους.
<p><b>ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΔΟΥΛΕΙΑΣ</b></p> <p>Χρησιμοποιώντας μια παρουσίαση διαφάνειαών (Παράρτημα 7), ο εκπαιδευτής περιγράφει τον εξοπλισμό παραγωγής που χρησιμοποιείται στην παραγωγή ψηφιακών μέσων - φωτογραφική μηχανή, τρίποδα, βραχίονα, μικρόφωνο κλπ. Μετά από κάθε εργαλείο παραγωγής παρουσιάζεται μια φθηνή, διαφέρουσα ή άμεσα διαθέσιμη μη εναλλακτική λύση. Για παράδειγμα, ένα μικρόφωνο σε μπουμπούκι μπορεί να</p>	45	<p>Παρουσίαση διαφάνειαών (Παράρτημα 7)</p> <p>Τουλάχιστον ένα παράδειγμα καθενός από τα εργαλεία παραγωγής «hacks» είναι απαραίτητο για</p>	Η κατανόηση αυτής της μονάδας φαίνεται στην επιτυχή συγκέντρωση ενός κιτ παραγωγής οπτικοακουστικών μέσω

<p>αντι κατασταθεί από ένα smartphone με μια εφαρμογή ψηφι ακής εγγραφής ήχου στο τέλος ενός τηλεσκοπι κού «σέλφι στικ».</p> <p>Τα μέλη της ομάδας παραγωγής, όπως έχουν ανατεθεί στην προηγούμενη μονάδα, πρέπει τώρα να αναλάβουν την ευθύνη να εξασφαλίσουν τον εξοπλισμό που χρειάζονται για να εκτελέσουν τη λειτουργία τους μέσα στην ομάδα. Για παράδειγμα, ο οπερατέρ πρέπει να εξασφαλίσει ότι έχει πρόσβαση σε μια συσκευή λήψης βίντεο, όπως ένα smartphone με κάμερα υψηλής ποιότητας και επαρκή εσωτερική ή εξωτερική μνήμη για την καταγραφή επαρκούς ποσότητας βίντεο.</p>	15	<p>να εξασφαλι στεί ότι τουλάχιστον μια πλήρως εξοπλισμένη ομάδα μπορεί να λειτουργήσει.</p>	
<p><b>ΔΟΚΙ ΜΑΣΤΙ ΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b></p> <p>Η ομάδα ή οι ομάδες προσπαθούν τώρα να καταγράψουν βίντεο και ήχο μιας απλής συνέντευξης. Α παρακάτω μονάδες θα καθοδηγήσουν τους συμμετέχοντες σε ορθές πρακτικές, συμβουλές και θεωρία, αλλά αυτή η άσκηση έχει διπλό σκοπό. Θα αναδείξει τις φυσικές ικανότητες εντός της ομάδας και θα δώσει στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να βιώσουν πιθανά εμπόδια και παγίδες στην οπτικοακουστική διαδικασία παραγωγής - όπως η μαγνητοσκόπηση έναντι του φωτός αντί μακριά του.</p> <p>Ο εκπαι δευτής κατευθύνει μια ομαδική συζήτηση σχετικά με τις επιτυχίες και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η δοκι μαστική εφαρμογή.</p> <p>Ο εκπαι δευτής λαμβάνει υπόψη αυτά τα σημεία για ενδεχόμενη χρήση στην Ενότητα 4 όπου πραγματοποιούνται πρακτικές.</p>	<p>20</p> <p>10</p>		<p>Ανατροφοδότηση από την ομάδα κατά τη διάρκεια της συζήτησης για την ανάδειξη της αυτοδι δασκαλίας που είχαν σχετικά με τις βασικές προκλήσεις της οπτικοακουστικής παραγωγής.</p>

## Μονάδα 2 - Πώς να φτιάξετε καλό οπτικοακουστικό περι εχόμενο

Χρόνος: 2,5 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

- μεθόδους και θεωρίες φωτισμού για ψηφι ακή ταινία
- μεθόδους και θεωρίες λειτουργίας κάμερας για ψηφι ακή ταινία
- μεθόδους και θεωρίες λήψης ήχου για ψηφι ακή ταινία

## Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μέθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Αξιολόγηση
<p><b>ΦΩΤΙ ΣΜΟΣ</b></p> <p>Χρησιμοποιώντας την παρουσίαση διαφανείών (Παράρτημα 8), ο εκπαιδευτής αναφέρεται σε διάφορους κανόνες, συμβουλές και μεθόδους που απαιτούνται για να διασφαλιστεί ότι ο φωτισμός είναι κατάλληλος για την οπτικοακουστική παραγωγή.</p> <p>Χρησιμοποιώντας παραδείγματα στο διαδίκτυο ή εκτός, ο δάσκαλος επιδεικνύει τον φωτισμό στα βίντεο και νωρίτερα μέσων.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτής της παρουσίασης, οι συμμετέχοντες θα δουν φυσικό φωτισμό «ημέρας», φωτισμό στούντιο τριών σημείων, φωτισμό δακτυλίων - όπως χρησιμοποιείται συχνά από τους YouTubers και διάφορες συμβουλές φωτισμού που για ανακλαστικές επιφάνειες όπου «αναπτηδά» το διαθέσιμο φως.</p>	45	<p>Παρουσίαση διαφανειών (Παράρτημα 8)</p> <p>Πρόσβαση σε παραδείγματα βίντεο</p>	
<p><b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΜΕΡΑΣ</b></p> <p>Χρησιμοποιώντας την παρουσίαση διαφανείών (Παράρτημα 9) ο εκπαιδευτής παίρνει την ομάδα μέσω των διαφόρων κανόνων, συμβουλών και μεθόδων που εμπλέκονται στη λήψη βίντεο.</p>	45	<p>Παρουσίαση διαφανειών (Παράρτημα 9)</p>	Η αξιολόγηση θα γίνει μέσω της πρακτικής εφαρμογής των πληροφοριών που αποκτήθηκαν εδώστις επόμενες ενότητες.
<p><b>ΛΗΨΗ ΗΧΟΥ</b></p> <p>Χρησιμοποιώντας την παρουσίαση διαφανείών (Παράρτημα 10), ο εκπαιδευτής παίρνει την ομάδα μέσω των διαφόρων κανόνων, συμβουλών και μεθόδων που εμπλέκονται στη λήψη ήχου.</p>	45	<p>Παρουσίαση διαφανειών (Παράρτημα 10)</p>	Η αξιολόγηση θα γίνει μέσω της πρακτικής εφαρμογής των πληροφοριών που αποκτήθηκαν εδώστις επόμενες ενότητες.
<p><b>ΑΝΑΤΡΟΦΔΟΤΗΣΗ</b></p> <p>Οι συμμετέχοντες θα δώσουν τη δική τους ανατροφοδότηση στην ομάδα και ο καθένας θα προσφέρει μια πληροφορία που έμαθε στην εκπαίδευση που πιστεύει ότι είναι πολύτιμη για τη δημιουργία αποτικοακουστικού περιεχομένου</p>	15		Η αξιολόγηση θα γίνει μέσω της πρακτικής εφαρμογής των πληροφοριών που αποκτήθηκαν εδώστις επόμενες ενότητες.

## Μονάδα 3 - Δι οί κηση και νομι μότητα

Χρόνος: 1,5 ώρες

### Αποτελέσματα εκπαί δευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετι κά με:

1. τη δι αχεί ρι ση της παραγωγής στην οπτι κοακουστι κή παραγωγή
2. τις σημαντι κές νομι κές αρχές που πρέπει να τηρούνται στην οπτι κοακουστι κή παραγωγή

### Χρονοδι άγραμμα μάθησης

Περι εχόμενο και Μθοδολογί α	Λεπτά	Υλι κά	Αξι ολόγηση
<b>ΝΟΜΙ ΜΟΤΗΤΕΣ</b> Ο εκπαι δευτής παρουσι άζει μι α παρουσί αση δι αφανει ών (Παράρτημα 11) η οποί α περνά από τα σχετι κά σημεί α για να εξ ασφαλί σει ότι οι συμμετέχοντες γνωρί ζουν τους νομι κούς περι ορι σμούς και ότι εκτι μάται η σημασί α τους. Αυτές οι νομι μότητες περι λαμβάνουν τη χρήση πνευματι κής ι δι οκτησί ας που προστατεύεται από πνευματι κά δι και ώματα - μουσι κή, ει κόνες, λέξεις ή λήμματα, δι και ώματα ταλέντου, άδει α τοποθεσί ας, μαγνητοσκόπηση ανθρώπω στο κοι νό	60	Παρουσίαση (Παράρτημα 11)	Η αξι ολόγηση θα γίνει μέσω της πρακτι κής εφαρμογής τω πληροφορι ών που αποκτήθηκαν εδώ στις επόμενες ενότητες.
<b>ΔΙ ΟΙ ΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b> Τα πρακτι κά και δι οι κητι κά καθήκοντα που σχετί ζονται με την παραγωγή ψηφι ακών μέσω συζητούνται εδώ με τη βοήθει α παρουσί ασης δι αφανει ών (Παράρτημα 12) Οι συμμετέχοντες λαμβάνουν μι α βασι κή επι σκόπηση θεμάτω όπως τοποθεσί ες, προγραμματι σμός, σετ, κοστούμι α, στηρί γματα και τροφοδοσί α.	30	Παρουσίαση διαφανειών (Παράρτημα 12)	Η αξι ολόγηση θα γίνει μέσω της πρακτι κής εφαρμογής τω πληροφορι ών που αποκτήθηκαν εδώ στις επόμενες ενότητες.

## Ενότητα 4 - Παραγωγή ψηφι ακών μέσων

Χρόνος: 14 ώρες (3 ώρες εργαστηρίων και 11 ώρες πρακτικής εφαρμογής για να συμπεριληφθούν τα διαλείμματα ανάλογα με την περίπτωση)

### Μονάδα 1 - Επι λογές περι εχομένου παραγωγής

Χρόνος: 3 ώρες

#### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

1. τις διαθέσιμες οπτικοακουστικές επιλογές για να πείτε μια ιστορία
2. τα πρακτικά βήματα για την προετοιμασία της λήψης περι εχομένου

#### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιολόγηση
<p>Χρησιμοποιώντας πρακτικά παραδείγματα από μια παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 13) ο εκπαιδευτής θα αναφέρει στους διάφορα είδη περιεχομένου. Αυτά περιλαμβάνουν ντοκιμαντέρ, δράμα, κινούμενα σχέδια, ζωτανή μετάδοση και προσωπική εκπομπή. Ο εκπαιδευτής μπορεί να χρησιμοποιήσει τους συνδέσμους που παρέχονται για αντικαταστήσει αυτούς τους συνδέσμους με παρόμοια περιεχόμενα που αισθάνεται ότι είναι πιο κατάλληλο για την ομάδα με την οποία εργάζεται. Σε κάθε περίπτωση θα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με το μήνυμα που είναι κατάλληλο για το είδος, τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τέτοιου περιεχομένου και τον τύπο του καταναλωτή που προσελκύεται σε αυτό το είδος περιεχομένου.</p> <p>Οι συμμετέχοντες μπορούν να σχηματίσουν μικρότερες ομάδες είτε να συμμετάσχουν σε μία μόνο ομάδα. Μια ομάδα-στόχος και ένα σχετικό μήνυμα για αυτήν την ομάδα διαλέγονται και οι συμμετέχοντες πρέπει να αποφασίσουν ποιο είδος ή είδη θεωρούν ότι είναι κατάλληλα για το κοινό-στόχο τους. Οι συμμετέχοντες πρέπει να επιλέξουν δύο οπτικοακουστικές μεθόδους για να αναμεταδώσουν το μήνυμά τους. Για παράδειγμα, αυτό μπορεί να είναι (α) ο</p>	60	Παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 13)	Ομαδική συζήτηση που οδηγεί σε συναίνεση που καταδεικνύει την κατανόηση των πιθανών τύπων περιεχομένου και της καταληλότητάς τους σε ορισμένα ακροατήρια.
	60		Υπάρχει συναίνεση για τα δύο οπτικοακουστικά κομμάτια που θα δημιουργηθούν για το ομαδικό έργο.

YouTuber που μιλάει απευθείας στην κάμερα και (β) το σύντομο κλιπ δράματος. Το ομαδικό έργο θα περιλαμβάνει τη δημιουργία αυτών των δύο κομματιών περι εχομένου.			
ΠΡΟ-ΠΑΡΑΓΩΓΗ  Η ομάδα / ομάδες πρέπει τώρα να κάνει όλες τις προετοιμασίες για τη λήψη των δύο έργων. Θα πρέπει να αποφασίσουν σχετικά με ποιο το κατάλληλο μήκος βίντεο, σκηνικά ή αυτοσχεδιασμούς, νομιμότητα, τοποθεσίες, εξοπλισμό κλπ.	60	Δημιουργείται ένα «σχέδιο λήψης βίντεο»	

## Μονάδα 2 - Παραγωγή

Χρόνος: 11 ώρες

Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα προσφέρει στους συμμετέχοντες πρακτική εμπειρία σε:

1. Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου μέσω
2. εργάζονται ως ομάδα

### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιοι ολόγηση
<p>Η ομάδα ή οι ομάδες θα δημιουργήσουν τώρα τα δύο κομμάτια συμφωνημένου βίντεο τους, σύμφωνα με το σχέδιο λήψης τους. Ο ρόλος του εκπαιδευτή σε αυτή τη φάση είναι να παρέχει υποστήριξη στο υλικό που καλύψαμε μέχρι τώρα.</p> <p>Επι πλέον, ο εκπαιδευτής μπορεί να αναλάβει τη θέση του «Πρώτου Βοηθού Σκηνοθέτη», υπενθυμίζοντας στην ομάδα του το χρονοδιάγραμμα έτσι ώστε, ενώ η διαφορετική φύση του περιεχομένου θα απαιτήσει κάποιο βαθμό ευελιξίας, η συνολική άσκηση να ολοκληρωθεί εντός του χρονικού πλαισίου.</p> <p>Ο εκπαιδευτής πρέπει να διασφαλίσει ότι όλες οι άδειες και οι νομικές απαιτήσεις τηρούνται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας δημιουργίας και ότι η υγεία και η ασφάλεια λαμβάνονται υπόψη πλήρως.</p>	600	<p>Εξοπλισμός παραγωγής ψηφιακού περιεχομένου που προσδιορίζεται στην προηγουμένως</p>	<p>Το περιεχόμενο ολοκληρώθηκε με επιτυχία και εντός χρονικού πλαισίου.</p> <p>Ακολουθήθηκε η σχετική νομιμοθεσία και οι πάρθηκαν οι σχετικές άδειες.</p>



## Ενότητα 5 - Μετά την παραγωγή και τη δι ανομή

Χρόνος: 7 ώρες

### Μονάδα 1 - Θεωρία μοντάζ (editing) ται νι ών

Χρόνος: 1 ώρα

#### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

- Βασικές αρχές μοντάζ (editing)

#### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιοι ολόγηση
<p>Χρησιμοποιώντας μια παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 14), ο εκπαιδευτής αναφέρεται στις αρχές του μοντάζ βίντεο. Αυτό περιλαμβάνει μια σειρά εικόνων που αναδιατάχθηκαν με διάφορους τρόπους. Οι συμμετέχοντες συσχετίζουν τις ιστορίες που προτείνεται κάθε διάταξη των εικόνων, αποδεικνύοντας με τον τρόπο αυτό τη σημασία του μοντάζ για την ακριβή μεταφορά της ιστορίας.</p> <p>Δείγματα περιεχομένου εμφανίζονται με ήχωρις μουσική για να απεικονίσουν το αποτέλεσμα και, πάλι, η ομάδα συζητά για αυτό.</p>	60	Παρουσίαση διαφανείων (Παράρτημα 14)	Ομάδα

### Μονάδα 2 - Θεωρία μοντάζ ήχου (audio editing)

Χρόνος: 1 ώρα

#### Αποτελέσματα εκπαίδευσης

Αυτή η μονάδα θα καθοδηγήσει τους συμμετέχοντες σχετικά με:

- Βασικές αρχές μοντάζ ήχου

#### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Άξιοι ολόγηση
Ο εκπαιδευτής θα αναφέρει στο βασικό μοντάζ του ήχου χρησιμοποιώντας το	60	Πρόσβαση σε δωρεάν	Οι συμμετέχοντες εκτελούν βασικό μοντάζ ήχου

<p>λογι σμι κό Audacity, το οποίο είναι δωρεάν και απλό στη χρήση. Το βρί σκεται στη δι εύθυνση <a href="http://www.audacityteam.org/">http://www.audacityteam.org/</a></p> <p>Χρησι μοποιώντας το πρώτο από τα σεμι νάρια που είναι δι αθέσι μα στην ι στοσελί δα του Audacity (<a href="http://manual.audacityteam.org/man/tutorial_editing_an_existing_file.html">http://manual.audacityteam.org/man/tutorial_editing_an_existing_file.html</a>)</p> <p>οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν στα βασι κά του μοντάζ του ήχου.</p>	60	<p>λογι σμι κό Audacity και σε κατάληγο ηλεκτρονι κό εγχει ρί δι ο.</p>	<p>χρησι μοποιώντας το λογι σμι κό.</p>
--	----	---	---

### Μονάδα 3 - Επεξεργασί α έργου (project editing)

Χρόνος: 3 ώρες

#### Αποτελέσματα εκπαί δευσης

Αυτή η μονάδα θα προσφέρει στους συμμετέχοντες πρακτική εμπει ρί α σε:

1. επεξεργασί α περι εχομένου, έτοι μο γι α δι ανομή σε πλατφόρμες κοινωνι κών μέσω

#### Χρονοδι άγραμμα μάθησης

Περι εχόμενο και Μεθοδολογί α	Λεπτά	Υλι κά	Αξι ολόγηση
<p>Οι συμμετέχοντες επεξεργάζονται τώρα το οπτι κοακουστι κό τους περι εχόμενο χρησι μοποιώντας το δωρεάν λογι σμι κό επεξεργασί ας που είναι δι αθέσι μο (π.χ. "iMovies" σε πλατφόρμες της Apple ή "Windows Movie Maker" σε πλατφόρμες Η / Υ.) Τα συνοδευτι κά εγχει ρί δι α του λογι σμι κού μπορούν να χρησι μοποι ηθούν για να βοηθήσουν τους συμμετέχοντες αν βρουν δυσκολί ες στην αντι μετώπι ση της πρακτικής χρήσης της.</p> <p>Ο εκπαι δευτής θα πρέπει να υπενθυμί ζει στους συμμετέχοντες να τηρούν τους νόμους περί πνευματι κών δι και ωμάτων όσον αφορά οποι αδήπτοτε μουσι κή ή ει κόνες που αποφασί ζουν να χρησι μοποι ήσουν.</p>	180	<p>Πρόσβαση σε άμεσα δι αθέσι μο λογι σμι κό επεξεργασί ας, όπως το iMovies ή το Windows Movie Maker</p>	<p>Οι συμμετέχοντες παράγουν δύο επεξεργασμένα οπτι κοακουστι κά κομμάτι α σύμφωνα με το σχέδιο.</p>

### Ενότητα 4 - Δι αδι κτυακή δι άδοση

Χρόνος: 1 ώρα

#### Αποτελέσματα εκπαί δευσης

Αυτή η μονάδα θα προσφέρει στους συμμετέχοντες πρακτική εμπειρία στην:

- επεξεργασία (editing) οπτικοακουστικού περιεχομένου στις πλατφόρμες κοινωνικών δικτύων

### Χρονοδιάγραμμα μάθησης

Περιεχόμενο και Μεθοδολογία	Λεπτά	Υλικά	Αξιολόγηση
<p>Τα έργα φορτώνονται σε κατάλληλες πλατφόρμες.</p> <p>Μέσα στο Wordpress, ο «πίνακας εργαλείων», που δείχνει στατιστικά στοιχεία σχετικά με την απόδοση της θέσης, πρέπει να επισημανθεί από τον εκπαιδευτή.</p> <p>Τέλος, γίνεται μια ομαδική συζήτηση σχετικά με την εμπειρία της ομάδας με αυτή την άσκηση, εστιάζοντας σε αυτά που έχουν σημειώσει ή μάθει.</p> <p><b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b></p> <p>Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να παραδώσουν ένα ανώνυμο φύλλο αξιολόγησης (Παράρτημα 15) σχετικά με την εκπαίδευση που θα ολοκληρωθεί και να παραδοθούν στον εκπαιδευτή.</p>	30	<p>Πρόσβαση σε πλατφόρμες κοινωνικών μέσων στο διαδίκτυο.</p> <p>Φύλλο αξιολόγησης (Παράρτημα 15)</p>	<p>Οι συμμετέχοντες δημιουργούν με επιτυχία πολλαπλά προφίλ στο διαδίκτυο σε βασικές πλατφόρμες κοινωνικών μέσων, δημοσιεύοντας αυτές τις πλατφόρμες και αλληλοεπιδρούν με αντίστοιχες δημοσιεύσεις στα προφίλ των άλλων της ομάδας τους.</p> <p>Ομαδική συζήτηση επισημαίνει την νέα γνώση που απόκτησαν από την εμπειρία α.</p> <p>Φύλλο αξιολόγησης.</p> <p>«Μηλογκ» φοιτητών από την εκπαίδευση Concordia</p>



innoventum

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

