

Πλαίσιο Περιεχομένου Εκπαίδευσης

02 Εικόνες

Περιγραφή της Εκπαιδευτικής Ενότητας 02



Πλαίσιο Περιεχομένου Εκπαίδευσης: 02 Εικόνες

Τίτλος ενότητας:	Εικόνες
Προβλεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης	3 - 5 ώρες
Περιγραφή της ενότητας	<p>Η ενότητα έχει σχεδιαστεί γραμμικά. Οι ακολουθίες είναι</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πηγές εικόνας (κάμερα, smartphone, σαρωτής) 2. Δημοφιλείς μορφές εικόνας (μορφή εικόνας ράστερ, RGB) Αυτό είναι πολύ συγκεκριμένο για ψηφιακά αναλφάβητους και πρέπει να εξηγηθεί με τρόπο κατανοητό 3. Μορφές αρχείων εικόνας JPEG, PNG, GIF 4. Συμπύεση εικόνας – απώλεια ποιότητας εικόνας 5. Εικόνες στο Cloud 6. Χρήση εικόνων <ul style="list-style-type: none"> • Κοινωνικά δίκτυα • Κείμενα 7. Επεξεργασία εικόνας και αλλαγή ρυθμίσεων και ιδιοτήτων εικόνας (προεπιλογές εφαρμογών – social media) 8. Τελική αθροιστική αυτοαξιολόγηση
Εκπαιδευτικοί στόχοι	Η ενότητα στοχεύει στη γνώση της δημιουργίας, υιοθέτησης και χρήσης εικόνων, συμπεριλαμβανομένου του βασικού τεχνικού υπόβαθρου αρχείων εικόνας.
Βήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Μάθετε για διάφορες πηγές εικόνας Ενδιάμεση αυτοαξιολόγηση • Μάθετε για τις διαφορετικές μορφές εικόνας Ενδιάμεση αυτοαξιολόγηση • Μάθετε για τη χρήση εικόνων (διάφοροι σκοποί) Ενδιάμεση αυτοαξιολόγηση • Μάθετε για τις βασικές διαδικασίες επεξεργασίας εικόνας Ενδιάμεση αυτοαξιολόγηση • Τελική αθροιστική αξιολόγηση
Υλικά	
Μαθησιακό περιεχόμενο	Μελέτη περίπτωσης για πηγές εικόνας

	<p>Μορφές εικόνας για παρουσίαση</p> <p>Σύνοψη μορφών αρχείων εικόνας</p> <p>Διαδραστική επίδειξη συμπίεσης εικόνας και απώλειας ποιότητας</p> <p>Περιγραφή εικόνων που είναι αποθηκευμένες στο cloud</p> <p>Περιγραφή χρήσης εικόνων</p> <p>Περιγραφή της (απλής) επεξεργασίας εικόνας</p>		
Μαθησιακό περιεχόμενο στο Moodle	<ul style="list-style-type: none"> ● Μελέτη περίπτωσης για πηγές εικόνας ● «Παρουσίαση μαθήματος H5P» ορισμένων ζητημάτων εικόνων ● Διαδραστική παρουσίαση PPT μορφών αρχείων εικόνας ● Αυτοαξιολόγηση βασισμένη σε πολυμέσα (πηγές εικόνας, μορφές αρχείων εικόνας) ● Διαδραστική επίδειξη συμπίεσης (με αυτοαξιολόγηση) <p>Τεκμηρίωση υποστήριξης σχετικά με μορφές εικόνας</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Σελίδα "Εικόνες στο σύννεφο" ● Βιβλίο "χρήση εικόνων" ● Διαδραστική επεξεργασία εικόνας παρουσίασης PPT <p>Συμβουλή: 3 εκδόσεις για Android Smartphone, IOS Smartphone και συσκευές που μοιάζουν με υπολογιστή</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Αθροιστική αξιολόγηση 		
Δραστηριότητες/Καθήκοντα	<p>Εργασία μέσω της μελέτης περίπτωσης</p> <p>«Παρουσίαση μαθημάτων H5P» δημοφιλών μορφών εικόνας</p> <p>Εκτέλεση της παρουσίασης PPT των μορφών αρχείων εικόνας</p> <p>Αυτοαξιολόγηση</p> <p>Εκτέλεση της διαδραστικής επίδειξης συμπίεσης H5P</p> <p>Αυτοαξιολόγηση (συμπίεση)</p> <p>Εργασία στη σελίδα "Εικόνες στο σύννεφο"</p> <p>Εγγραφή μέσα από το βιβλίο "χρήση εικόνων"</p> <p>Παρουσίαση σχετικά με την επεξεργασία εικόνας</p> <p>Αθροιστική αυτοαξιολόγηση</p>		
Εξωτερικοί πόροι			
Αξιολόγηση			
Μαθησιακά αποτελέσματα	Γνώσεις	Δεξιότητες	Συμπεριφορές

	<i>Αναφορά στον χάρτη δεξιοτήτων</i>	<i>Αναφορά στον χάρτη δεξιοτήτων</i>	<i>Αναφορά στον χάρτη δεξιοτήτων</i>
	Γνώση για τις πηγές εικόνας Γνώση για τις διαφορετικές μορφές εικόνας και τη χρήση τους	Αναγνώριση διαφορετικών εικόνων Χρήση εικόνων σε διάφορα περιβάλλοντα (μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κείμενο,...)	Σωστή χρήση τις εικόνων στο δεδομένο πλαίσιο
	Γνώση των βασικών της επεξεργασίας εικόνων	Ικανότητα βασικών ρυθμίσεων και ιδιότητες των εικόνων	
<u>Περιεχόμενο Αξιολόγησης</u>	Ενδιάμεσες αυτοαξιολογήσεις Αθροιστική τελική αυτοαξιολόγηση Συμβουλή: Και τα δύο χρησιμοποιούνται ως μέσα αξιολόγησης.		