



ECDL Expert

Proficiency Pack II

ECDL Expert in Progress 2

**Εξεταστέα Ύλη
(Syllabus)**



ΑΠΟΚΗΡΥΞΗ

Παρ' όλα τα μέτρα που έχουν ληφθεί από το Ίδρυμα ECDL για την προετοιμασία αυτής της έκδοσης, καμία εγγύηση δεν παρέχεται από το Ίδρυμα ECDL, ως εκδότης, για την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται εντός αυτής. Επίσης, το Ίδρυμα ECDL δεν είναι υπεύθυνο ή υπόχρεο για οποιαδήποτε απώλεια, βλάβη, φθορά, οποιοδήποτε μεγέθους προκύψει λόγω πληροφοριών, οδηγιών ή συμβουλών που περιέχονται σ' αυτό το έγγραφο. Αλλαγές στο πρόγραμμα σπουδών μπορούν να συμβούν κατά τη διακριτική ευχέρεια του Ιδρύματος ECDL.



ECDL Expert

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ενότητα AM3 Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο	3
Ενότητα AM6 Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο	10





EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE®

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ (SYLLABUS)

Ενότητα AM3

Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο

Πνευματικά Δικαιώματα © 2003 Ίδρυμα ECDL (ECDL Foundation)

Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα. Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να αναπαραχθεί κατά οποιονδήποτε τρόπο, εκτός αν υπάρχει σχετική άδεια από το Ίδρυμα ECDL¹. Για άδεια αναπαραγωγής του υλικού θα πρέπει να απευθυνθείτε στον εκδότη.

Η επίσημη έκδοση της Εξεταστέας Ύλης της Ενότητας
ECDL AM3-Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο, μπορεί να βρεθεί στον δικτυακό τόπο:

<http://www.ecdl.com>

¹ Όλες οι ενδείξεις «Ίδρυμα ECDL» αναφέρονται στο *The European Computer Driving Licence Foundation Ltd.*



Ενότητα AM3 - Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο

Ακολουθεί η Εξεταστέα Ύλη (Syllabus) για την Ενότητα AM3 - **Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο**, που περιγράφει αναλυτικά το επίπεδο γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνται για τις εξετάσεις της Ενότητας. Η Εξεταστέα Ύλη για την Ενότητα AM3, επεκτείνεται πέραν των Γνωστικών Περιοχών και των βασικών γνώσεων που περιέχονται στην αντίστοιχη Ενότητα 3 της Εξεταστέας Ύλης ECDL Έκδοση 4.0 ή προγενέστερη. Ο προσδιορισμός «Προχωρημένο Επίπεδο» για την Ενότητα AM3, υποδηλώνει ότι ο υποψήφιος κατέχει ήδη το σύνολο των δεξιοτήτων και έχει αφομοιώσει τις γνώσεις που περιγράφονται στην Ενότητα 3 της Εξεταστέας Ύλης ECDL Έκδοση 4.0 ή προγενέστερη.

Στόχοι της Ενότητας

Ενότητα AM3 Η ενότητα **Επεξεργασία Κειμένου, Προχωρημένο Επίπεδο**, απαιτεί από τον υποψήφιο να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου για να δημιουργήσει έγγραφα που κρίνονται σαν αποτέλεσμα προχωρημένης επεξεργασίας κειμένου. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι ικανός να εργαστεί αποδοτικά και σε υψηλότερο από το βασικό επίπεδο ικανότητας, να παράγει υψηλού επιπέδου αποτελέσματα επεξεργασίας κειμένου, πολύπλοκα έντυπα, να μορφοποιεί και να σχεδιάζει προσφορές που περιλαμβάνουν πίνακες, φόρμες και γραφικά. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι ικανός να χειριστεί εργαλεία όπως οι μακροεντολές και να ολοκληρώνει προχωρημένες λειτουργίες συγχώνευσης αλληλογραφίας μέσα από την εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου.

Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
AM3.1 Επεξεργασία	AM3.1.1 Κείμενο	AM3.1.1.1	Εφαρμογή επιλογών εφέ κειμένου: Διακριτή γραφή, Εκθέτης, Δείκτης, Σκιά κλπ.
		AM3.1.1.2	Εφαρμογή εφέ κίνησης στο κείμενο.
		AM3.1.1.3	Χρήση επιλογών αυτόματης διόρθωσης.
		AM3.1.1.4	Εφαρμογή επιλογών αυτόματης μορφοποίησης.
		AM3.1.1.5	Χρήση εισαγωγής αυτόματου κειμένου.
		AM3.1.1.6	Χρήση επιλογών αναδίπλωσης κειμένου.
		AM3.1.1.7	Χρήση επιλογών κατεύθυνσης - προσανατολισμού κειμένου.
		AM3.1.1.8	Χρήση διαθέσιμων επιλογών συλλογής σχεδίασης κειμένου.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
	AM3.1.2 Παράγραφοι	AM3.1.2.1	Χρήση επιλογών σκίασης παραγράφου.
		AM3.1.2.2	Χρήση επιλογών περιγράμματος παραγράφου.
		AM3.1.2.3	Εφαρμογή στοιχείων ελέγχου χήρας - ορφανής γραμμής σε παραγράφους.
		AM3.1.2.4	Δημιουργία νέων στυλ χαρακτήρα ή παραγράφου.
		AM3.1.2.5	Τροποποίηση υπαρχόντων στυλ χαρακτήρα ή παραγράφου.
		AM3.1.2.6	Χρήση επιλογών διάρθρωσης.
	AM3.1.3 Πρότυπα	AM3.1.3.1	Τροποποίηση βασικής μορφοποίησης και διάταξης σ' ένα Πρότυπο.
		AM3.1.3.2	Δημιουργία νέου προτύπου βασισμένου σε ένα υπάρχον Πρότυπο ή Έγγραφο.
	AM3.1.4 Ομαδική Επεξεργασία	AM3.1.4.1	Προσθήκη και Διαγραφή Σχολίων.
		AM3.1.4.2	Επεξεργασία Σχολίων.
		AM3.1.4.3	Χρήση επιλογών επισήμανσης και μορφοποίησης για παρακολούθηση των αλλαγών σ' ένα έγγραφο.
		AM3.1.4.4	Αποδοχή ή απόρριψη αλλαγών σ' ένα έγγραφο.
AM3.2 Διάταξη	AM3.2.1 Πρωτεύον Έγγραφο	AM3.2.1.1	Δημιουργία νέου πρωτεύοντος (master) εγγράφου.
		AM3.2.1.2	Δημιουργία δευτερεύοντος εγγράφου βασισμένου σε στυλ επικεφαλίδων από ένα πρωτεύον έγγραφο.
		AM3.2.1.3	Προσθήκη ή κατάργηση ενός δευτερεύοντος εγγράφου από ένα πρωτεύον έγγραφο.
	AM3.2.2 Πίνακες Περιεχομένων	AM3.2.2.1	Δημιουργία Πίνακα Περιεχομένων.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας	
AM3.3 Οργάνωση Εγγράφων	AM3.2.3 Ενότητες	AM3.2.2.2	Ενημέρωση και τροποποίηση υπάρχοντος πίνακα περιεχομένων.	
		AM3.2.2.3	Εφαρμογή επιλογών μορφοποίησης σ' ένα πίνακα περιεχομένων.	
		AM3.2.3.1	Δημιουργία ενότητων σ' ένα έγγραφο.	
	AM3.2.4 Στήλες	AM3.2.3.2	Διαγραφή αλλαγών ενότητας σ' ένα έγγραφο.	
		AM3.2.4.1	Δημιουργία πολύστηλης διάταξης σ' ένα έγγραφο.	
		AM3.2.4.2	Τροποποίηση πολύστηλης διάταξης.	
	AM3.3.1 Αναφορές	AM3.2.4.3	Τροποποίηση πλάτους και απόστασης στηλών.	
		AM3.2.4.4	Εισαγωγή αλλαγής (διακοπής) στήλης.	
		AM3.2.4.5	Διαγραφή αλλαγής (διακοπής) στήλης.	
		AM3.3.1.1	Προσθήκη και διαγραφή Σελιδοδείκτη.	
		AM3.3.1.2	Δημιουργίας και επεξεργασία Ευρετηρίου.	
		AM3.3.1.3	Προσθήκη και διαγραφή Παραπομπής.	
		AM3.3.2 Πεδία	AM3.3.2.1	Εισαγωγή πεδίων και εμφάνιση κωδικών πεδίων.
			AM3.3.2.2	Επεξεργασία και ενημέρωση πεδίων.
			AM3.3.2.3	Κλείδωμα και ξεκλείδωμα ενημερώσεων πεδίων.
AM3.3.2.4	Διαγραφή ενός πεδίου.			
AM3.3.3 Υποσημειώσεις, Σημειώσεις Τέλους	AM3.3.3.1	Δημιουργία υποσημειώσεων και σημειώσεων τέλους εγγράφου.		
	AM3.3.3.2	Τροποποίηση υποσημειώσεων και σημειώσεων τέλους.		



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
		AM3.3.3.3	Τροποποίηση μορφοποίησης και θέσης υποσημειώσεων και σημειώσεων τέλους.
	AM3.3.4 Προστασία Εγγράφων	AM3.3.4.1	Εφαρμογή προστασίας με κωδικό πρόσβασης σ' ένα έγγραφο.
		AM3.3.4.2	Απαλοιφή προστασίας με κωδικό πρόσβασης από ένα έγγραφο.
AM3.4 Αντικείμενα σε Έγγραφο	AM3.4.1 Πίνακες	AM3.4.1.1	Συγχώνευση και διαίρεση κελιών ενός πίνακα.
		AM3.4.1.2	Μετατροπή κειμένου (στηλοθετημένου με χαρακτήρες Tab) σε πίνακα.
		AM3.4.1.3	Ταξινόμηση (αύξουσα ή φθίνουσα) των περιεχομένων (αριθμητικών ή κειμένου) ενός πίνακα.
		AM3.4.1.4	Υπολογισμός αθροίσματος αριθμητικής λίστας ενός πίνακα.
	AM3.4.2 Φόρμες	AM3.4.2.1	Δημιουργία και επεξεργασία φόρμας.
		AM3.4.2.2	Χρήση διαθέσιμων αντικειμένων φόρμας: πλαίσιο κειμένου, πλαίσιο επικύρωσης, πλαίσιο λίστας (επιλογών) κλπ.
		AM3.4.2.3	Διαγραφή αντικειμένων φόρμας.
		AM3.4.2.4	Προστασία φόρμας.
	AM3.4.3 Πλαίσια Κειμένου	AM3.4.3.1	Δημιουργία και διαγραφή πλαισίων κειμένου.
		AM3.4.3.2	Τροποποίηση, μετακίνηση και αλλαγή μεγέθους πλαισίων κειμένου.
		AM3.4.3.3	Εφαρμογή επιλογών περιγράμματος και σκίασης σε πλαίσια κειμένου.
		AM3.4.3.4	Σύνδεση πλαισίων κειμένου.
	AM3.4.4 Φύλλα Εργασίας	AM3.4.4.1	Τροποποίηση φύλλου εργασίας ενσωματωμένου σε έγγραφο.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
		AM3.4.4.2	Δημιουργία γραφήματος από πίνακα ή αντίγραφο φύλλου εργασίας ενσωματωμένο στο έγγραφο.
		AM3.4.4.3	Τροποποίηση μορφοποίησης γραφήματος δημιουργημένου από πίνακα ή αντίγραφο φύλλου εργασίας του εγγράφου.
		AM3.4.4.4	Καθορισμός θέσης γραφήματος μέσα στο έγγραφο.
	AM3.4.5 Εικόνες / Σχήματα	AM3.4.5.1	Τροποποίηση πλαισίων εικόνας.
		AM3.4.5.2	Σχεδίαση απλού σχήματος με χρήση επιλογών-εργαλείων σχεδίασης.
		AM3.4.5.3	Χρήση προκαθορισμένων επιλογών σχημάτων (αυτόματων σχημάτων).
		AM3.4.5.4	Αλλαγή διάταξης (εμπρός-πίσω) σχημάτων μεταξύ τους.
		AM3.4.5.5	Αλλαγή διάταξης (εμπρός-πίσω) σχημάτων σε σχέση με το κείμενο.
		AM3.4.5.6	Ομαδοποίηση και Κατάργηση ομαδοποίησης προσχεδιασμένων σχημάτων.
		AM3.4.5.7	Προσθήκη υδατογραφήματος σε έγγραφο.
	AM3.4.6 Λεζάντες	AM3.4.6.1	Προσθήκη ή ενημέρωση λεζάντας εικόνας ή πίνακα.
		AM3.4.6.2	Εισαγωγή αριθμημένης λεζάντας σε εικόνα, σχήμα, πίνακα ή φύλλο εργασίας.
		AM3.4.6.3	Αυτόματη δημιουργία λεζάντας
AM3.5 Ειδικά Εργαλεία	AM3.5.1 Συγχώνευση Αλληλογραφίας	AM3.5.1.1	Επεξεργασία συγχωνευμένων δεδομένων ή αρχείου προέλευσης δεδομένων.
		AM3.5.1.2	Ταξινόμηση δεδομένων ή αρχείου προέλευσης δεδομένων.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
		AM3.5.1.3	Συγχώνευση ενός εγγράφου, με δεδομένα ή αρχείο προέλευσης δεδομένων, χρησιμοποιώντας δοσμένα κριτήρια.
	AM3.5.2 Μακρο-εντολές	AM3.5.2.1	Καταγραφή απλής μακροεντολής (π.χ. αλλαγές στη διάταξη της σελίδας).
		AM3.5.2.2	Αντιγραφή μακροεντολής.
		AM3.5.2.3	Εκτέλεση μακροεντολής.
		AM3.5.2.4	Αντιστοίχιση μακροεντολής σε προσαρμοσμένο κουμπί της γραμμής εργαλείων.
AM3.6 Εκτυπώσεις	AM3.6.1 Προετοιμασία Εκτύπωσης	AM3.6.1.1	Εκτύπωση μόνο των μονών σελίδων.
		AM3.6.1.2	Εκτύπωση μόνο των ζυγών σελίδων.
		AM3.6.1.3	Εκτύπωση επιλεγμένη περιοχή.
		AM3.6.1.4	Εκτύπωση συγκεκριμένου αριθμού σελίδων ανά φύλλο χαρτιού.



EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE®

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ (SYLLABUS)

Ενότητα AM6

Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο

Πνευματικά Δικαιώματα © 2003 Ίδρυμα ECDL (ECDL Foundation)

Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα. Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να αναπαραχθεί κατά οποιονδήποτε τρόπο, εκτός αν υπάρχει σχετική άδεια από το Ίδρυμα ECDL². Για άδεια αναπαραγωγής του υλικού θα πρέπει να απευθυνθείτε στον εκδότη.

Η επίσημη έκδοση της Εξεταστέας Ύλης της Ενότητας
ECDL AM6-Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο,, μπορεί να βρεθεί στον δικτυακό τόπο:

<http://www.ecdl.com>

² Όλες οι ενδείξεις «Ίδρυμα ECDL» αναφέρονται στο *The European Computer Driving Licence Foundation Ltd.*



Ενότητα AM6 - Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο

Ακολουθεί η Εξεταστέα Ύλη (Syllabus) για την ενότητα AM6 - **Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο**, που αποτελεί τη βάση για τα πρακτικές εξετάσεις της συγκεκριμένης ενότητας. Η Εξεταστέα Ύλη για την ενότητα AM6, βασίζεται στις γνώσεις και επεκτείνει το σύνολο των δεξιοτήτων που περιέχονται στην αντίστοιχη Ενότητα 6 της Εξεταστέας Ύλης ECDL Έκδοση 4.0 ή προγενέστερη. Ο προσδιορισμός «Προχωρημένου Επιπέδου» για την Ενότητα AM6, υποδηλώνει ότι ο υποψήφιος κατέχει ήδη το σύνολο των δεξιοτήτων και έχει αφομοιώσει τις γνώσεις που περιγράφονται στην Ενότητα 6 της Εξεταστέας Ύλης ECDL Έκδοση 4.0 ή προγενέστερη.

Στόχοι της Ενότητας

Ενότητα AM6 Η ενότητα **Παρουσιάσεις, Προχωρημένο Επίπεδο**, απαιτεί από τον υποψήφιο να κατανοήσει ορισμένες από τις βασικές αρχές που λαμβάνονται υπ' όψη για την προετοιμασία και τον σχεδιασμό των παρουσιάσεων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ικανός εργαστεί αποδοτικά σε υψηλότερο από το βασικό επίπεδο ικανότητας, να χρησιμοποιεί την εφαρμογή παρουσιάσεων ώστε να δημιουργεί παρουσιάσεις που κρίνονται ως προχωρημένου επιπέδου. Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ικανός να αντιλαμβάνεται τις περισσότερες από τις δυνατότητες της εφαρμογής παρουσιάσεων και να δημιουργεί αποτελέσματα χρησιμοποιώντας προχωρημένες τεχνικές μορφοποίησης και διάταξης και να χρησιμοποιεί εφέ πολυμέσων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ικανός να δημιουργεί υψηλού επιπέδου διαγράμματα-γραφήματα και να εμπλουτίζει την δουλειά του χρησιμοποιώντας εργαλεία εικόνων και σχεδίασης για να τροποποιεί τις εικόνες και τα αντικείμενα σχεδίασης³. Ο υποψήφιος θα πρέπει ακόμη να είναι ικανός να δημιουργεί και να χρησιμοποιεί μακροεντολές που αναφέρονται στην εφαρμογή των παρουσιάσεων.

Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
AM6.1 Παράγοντες Σχεδιασμού	AM6.1.1 Ακροατήριο και Συνθήκες Παρουσίασης	AM6.1.1.1	Κατανόηση του πώς το μέγεθος του ακροατηρίου, οι διαστάσεις καθώς και ο φωτισμός της αίθουσας, επηρεάζουν την προετοιμασία και τον σχεδιασμό μιας παρουσίασης, όπως: ανάγκη χρήσης μικροφώνου, προβολικού καθώς και προσαρμογή της αντίθεσης μεταξύ δεδομένων και φόντου ώστε η παρουσίαση να είναι ευανάγνωστη.
		AM6.1.1.2	Κατανόηση του πώς τα δημογραφικά στοιχεία και οι γνώσεις του ακροατηρίου, επηρεάζουν την προετοιμασία και τον σχεδιασμό μιας

³ Οι όροι «αντικείμενο σχεδίασης» και «σχήμα» χρησιμοποιούνται ισότιμα στο παρόν κείμενο και υπονοούν γραφικά αντικείμενα που δημιουργεί ο χρήστης χρησιμοποιώντας εργαλεία σχεδίασης της εφαρμογής παρουσιάσεων.

Ο όρος «γραφικό» υπονοεί κάποιο γραφικό αντικείμενο που αντλείται από κάποια συλλογή έτοιμων γραφικών της εφαρμογής.

Ο όρος «εικόνα» υπονοεί κάποιο γραφικό αντικείμενο που αντλείται ή εισάγεται στη διαφάνεια από κάποιο αρχείο εικόνας.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
AM6.1.2 Αφομοίωση - Κατανόηση	AM6.1.2.1		<p>παρουσίασης, όπως: διαφοροποίηση του τρόπου παρουσίασης των μηνυμάτων ανάλογα με την ηλικία, το μορφωτικό επίπεδο, την απασχόληση, το πολιτιστικό επίπεδο καθώς η ανάγκη για ύπαρξη βασικών ή άλλων επεξηγήσεων.</p> <p>Κατανόηση του ότι ένα ακροατήριο ενδέχεται να αντιλαμβάνεται περισσότερο από φωτογραφίες, εικόνες, γραφήματα και σχεδιαγράμματα. Κατανόηση του ότι το κείμενο σε μια παρουσίαση θα πρέπει να υποβοηθά τις γραφικές απεικονίσεις. Κατανόηση της σπουδαιότητας του περιορισμού του επιπέδου των λεπτομερειών στα γραφικά και τα κείμενα καθώς και της χρήσης ενός συνεπούς πλαισίου σχεδίασης που να προάγει την σαφήνεια.</p>
AM6.1.3 Εκφώνηση - Παρουσίαση	AM6.1.3.1		<p>AM6.1.2.2 Κατανόηση του πώς η επιλογή χρωμάτων γραμματοσειράς, το πλήθος των χρωμάτων που χρησιμοποιούνται μπορούν να αποσπάσουν διαφορετικές ανταποκρίσεις από τα μέλη του ακροατηρίου, όπως: διαφορετικές συναισθηματικές αντιδράσεις, πιθανό αποπροσανατολισμό από την υπερβολική χρήση χρωματισμών. Επίγνωση των προβλημάτων αχρωματοψίας.</p> <p>AM6.1.3.1 Κατανόηση ορισμένων σημαντικών θεμάτων στην προετοιμασία και τον σχεδιασμό που σχετίζονται με την εκφώνηση και τον τρόπο προβολής της παρουσίασης, όπως: βεβαιότητα ότι οι διαφάνειες ακολουθούν μια λογική σειρά, αναγκαιότητα προσαρμογής του περιεχομένου στον διαθέσιμο χρόνο, ανάγκη να λαμβάνεται υπ' όψη ο εύλογος χρόνος αδιάσπαστης προσοχής του ακροατηρίου, ανάγκη να υπολογίζεται ένα κατάλληλο χρονικό διάστημα για κάθε διαφάνεια σε μια παρουσίαση.</p>



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
AM6.2 Διαφάνειες	AM6.2.1 Προετοιμασία	AM6.2.1.1	Δημιουργία και αποθήκευση νέου προτύπου παρουσίασης με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά όπως: Προσαρμοσμένα εφέ γεμίσματος φόντου, λογότυπο, διάστιχο μεταξύ παραγράφων κουκκίδων.
		AM6.2.1.2	Συνένωση – εισαγωγή των διαφανειών, μιας υπάρχουσας παρουσίασης σε μια που δημιουργείται.
		AM6.2.1.3	Συνένωση – εισαγωγή μιας διάταξης από αρχείο εφαρμογής επεξεργασίας κειμένου (outline) σε μια παρουσίαση.
		AM6.2.1.4	Εφαρμογή στο φόντο διαβάθμισης χρωμάτων, υψής, μοτίβου, εφέ γεμίσματος εικόνας σε διαφάνεια, διαφάνειες ή ολόκληρη παρουσίαση.
	AM6.2.2 Εξαγωγή	AM6.2.2.1	Αποθήκευση μιας διαφάνειας σε μορφή gif, jpeg, bmp σε τοποθεσία ενός οδηγού αποθηκευτικού μέσου.
AM6.3 Εικόνες, Γραφικά, Σχήματα	AM6.3.1 Χειρισμός	AM6.3.1.1	Μετατροπή εικόνας ή γραφικού σε αντικείμενο σχεδίασης.
		AM6.3.1.2	Ομαδοποίηση, Διαχωρισμός – Κατάργηση ομαδοποίησης αντικειμένων σχεδίασης σε μια διαφάνεια.
		AM6.3.1.3	Μεταβολή της διάταξης (εμπρός ή πίσω) εικόνας, γραφικού ή σχήματος μεταξύ των.
		AM6.3.1.4	Τοποθέτηση μιας εικόνας, γραφικού ή σχήματος σε μια διαφάνεια οριζόντια ή κάθετα με χρήση καθορισμένων συντεταγμένων ή σημείων αναφοράς της διαφάνειας.
		AM6.3.1.5	Κατανομή επιλεγμένων εικόνων, γραφικών ή σχημάτων οριζόντια και κάθετα σχετικά με την διαφάνεια.
		AM6.3.1.6	Παράβλεψη γραφικών φόντου μιας διαφάνειας ή διαφανειών



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
	AM6.3.2 Εφέ	<p>AM6.3.2.1 Εφαρμογή εφέ ημιδιαφάνειας σε εικόνα, γραφικό ή σχήμα.</p> <p>AM6.3.2.2 Εφαρμογή 3-Διάστατων εφέ σε σχήμα.</p> <p>AM6.3.2.3 Εφαρμογή σκίασης και αλλαγή θέσης σκιάς συγκεκριμένου χρώματος σε εικόνα, γραφικό ή σχήμα.</p> <p>AM6.3.2.4 Εφαρμογή γεμίσματος με διαβάθμιση χρωμάτων, υφή, μοτίβο, εφέ γεμίσματος με εικόνα σε σχήμα σε μια παρουσίαση.</p> <p>AM6.3.2.5 Συλλογή συνόλου μορφοποιήσεων από ένα αντικείμενο και εφαρμογή του σε ένα άλλο.</p>	
	AM6.3.3 Επεξεργασία Εικόνων ⁴	<p>AM6.3.3.1 Αλλαγή βάθους χρώματος μιας εικόνας π.χ.: 4-bits, 8-bits, 24-bits.</p> <p>AM6.3.3.2 Περικοπή και αλλαγή μεγέθους με διατήρηση των αναλογιών μιας εικόνας.</p> <p>AM6.3.3.3 Περιστροφή, αναστροφή, αντιστροφή μιας εικόνας.</p> <p>AM6.3.3.4 Εφαρμογή διαφορετικών διαθέσιμων εφέ όπως: εφέ αρνητικού, θαμπώματος (blur), όξυνσης (sharp), υαλογραφήματος (stained glass), ανάγλυφου (emboss) σε μια εικόνα.</p> <p>AM6.3.3.5 Μετατροπή μιας εικόνας σε μορφή διαβαθμίσεων γκρι ή ασπρόμαυρη.</p> <p>AM6.3.3.6 Μετατροπή μιας εικόνας σε μορφή αρχείου όπως: bmp, gif, jpeg.</p>	

⁴ Για την Γνωστική Περιοχή *Επεξεργασία Εικόνων*, ίσως να είναι απαραίτητη η χρήση δευτερεύουσας εφαρμογής επεξεργασίας εικόνων / γραφικών.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας	
AM6.4 Γραφήματα, Διαγράμματα	AM6.4.1 Χρήση Γραφημάτων, Διαγραμμάτων	AM6.4.1.1	Δημιουργία μικτού γραφήματος γραμμής – στηλών δύο αξόνων.	
		AM6.4.1.2	Αλλαγή τύπου γραφήματος, όπως π.χ. Γράφημα στηλών σε μικτό γράφημα γραμμής-στηλών δύο αξόνων.	
		AM6.4.1.3	Αλλαγή μορφοποίησης γραφήματος σε προσαρμοσμένες μορφοποιήσεις ή μορφές γραφήματος. Αλλαγή τύπου γραφήματος μιας μόνο σειράς δεδομένων σε ένα γράφημα.	
		AM6.4.1.4	Αλλαγή κλίμακας του άξονα τιμών (άξονα-γ), ελάχιστης – μέγιστης τιμής, κύριου διαστήματος μεταξύ των τιμών που αναπαριστώνται στο γράφημα.	
		AM6.4.1.5	Εφαρμογή ενσωματωμένων επιλογών ώστε να εμφανίζονται οι τιμές του άξονα-γ του γραφήματος σε εκατοντάδες, χιλιάδες ή εκατομμύρια χωρίς να τροποποιηθούν οι αριθμοί στο πλέγμα δεδομένων.	
	AM6.4.2 Διαγράμματα Ροής	AM6.4.2.1	Σχεδίαση διαγράμματος ροής χρησιμοποιώντας ενσωματωμένες επιλογές ή άλλα διαθέσιμα εργαλεία σχεδίασης.	
		AM6.4.2.2	Αλλαγή, διαγραφή συστατικών μερών σε ένα διάγραμμα ροής.	
		AM6.4.2.3	Αλλαγή τύπου συνδέσεων μεταξύ των σχημάτων του διαγράμματος ροής.	
	AM6.5 Πολυμέσα	AM6.5.1 Ήχος, Βίντεο	AM6.5.1.1	Εισαγωγή ήχων σε εφέ κίνησης εισόδου, ρύθμιση χρονισμού για αυτόματη αναπαραγωγή.
			AM6.5.1.2	Εισαγωγή βίντεο με εφέ κίνησης εισόδου, ρύθμιση χρονισμού για αυτόματη αναπαραγωγή.



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
	AM6.5.2 Κινούμενα αντικείμενα	<p>AM6.5.2.1 Είσοδος κινούμενων αντικειμένων με κλικ του ποντικιού ή αυτόματα μετά από καθορισμένο χρόνο.</p> <p>AM6.5.2.2 Αλλαγή σειράς εμφάνισης των κινούμενων αντικειμένων στην διαφάνεια.</p> <p>AM6.5.2.3 Εφαρμογή αυτόματων ρυθμίσεων έτσι ώστε οι παράγραφοι με κουκκίδες ή τα σχήματα σε μια παρουσίαση να σβήνουν (θαμπώνουν) σε ένα συγκεκριμένο χρώμα μετά την κίνηση.</p> <p>AM6.5.2.4 Εφαρμογή κίνησης σε γράφημα και ομαδοποιήσεις στοιχείων του γραφήματος ανά σειρά, ανά κατηγορία, ανά στοιχείο σειράς.</p>	
AM6.6 Διαχείριση Παρουσιάσεων	AM6.6.1 Έλεγχος Προβολής Διαφανειών	<p>AM6.6.1.1 Χρησιμοποίηση αλληλεπίδρασης στο περιεχόμενο μιας διαφάνειας προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα πλοήγησης σε άλλη διαφάνεια, διαφάνειες, άλλη παρουσίαση, αρχείο ή URL.</p> <p>AM6.6.1.2 Αλλαγή ιδιοτήτων αλληλεπίδρασης σε μια διαφάνεια που δίνουν την δυνατότητα πλοήγησης σε άλλη διαφάνεια, διαφάνειες, άλλη παρουσίαση, αρχείο ή URL..</p> <p>AM6.6.1.3 Εφαρμογή χρονισμών, απαλοιφή χρονισμών από τις εναλλαγές των διαφανειών.</p> <p>AM6.6.1.4 Εφαρμογή ρυθμίσεων σε μια προβολή παρουσίασης έτσι ώστε να επαναλαμβάνεται συνεχώς η προβολή της ή να μην επαναλαμβάνεται.</p> <p>AM6.6.1.5 Εφαρμογή ρυθμίσεων έτσι ώστε η διαδοχή των διαφανειών να γίνεται από τον χρήστη ή με χρήση χρονισμών αν υπάρχουν, ρυθμίσεων ώστε η παρουσίαση να προβάλλεται με χρήση των εφέ κίνησης ή χωρίς.</p>	



Κατηγορία	Σύνολο Δεξιοτήτων	Αναφορά	Αντικείμενο Εργασίας
	AM6.6.2 Προσαρμοσμένες Προβολές	<p>AM6.6.2.1 Δημιουργία προσαρμοσμένης προβολής διαφανειών.</p> <p>AM6.6.2.2 Επεξεργασία – Τροποποίηση της προσαρμοσμένης προβολής διαφανειών.</p> <p>AM6.6.2.3 Εκτέλεση προσαρμοσμένης προβολής διαφανειών.</p>	
AM6.7 Συσχετιζόμενες Πληροφορίες	AM6.7.1 Συνδέσεις - Δεσμοί	<p>AM6.7.1.1 Σύνδεση κειμένου από ένα έγγραφο, μιας περιοχής από ένα φύλλο εργασίας. Σύνδεση ενός γραφήματος από εφαρμογή λογιστικών φύλλων σε μια διαφάνεια και προβολή του σαν αντικείμενο.</p> <p>AM6.7.1.2 Ενημέρωση, τροποποίηση συνδεδεμένων στοιχείων σε μια παρουσίαση.</p> <p>AM6.7.1.3 Αλλαγή ενός συνδεδεμένου αντικειμένου σε μια διαφάνεια σε ενσωματωμένο αντικείμενο.</p> <p>AM6.7.1.4 Εισαγωγή αρχείου εικόνας και σύνδεση της εικόνας με το αρχείο.</p>	
AM6.8 Μακροεντολές	AM6.8.1 Καταγραφή, Αντιστοίχιση	<p>AM6.8.1.1 Καταγραφή απλής μακροεντολής όπως: εφαρμογή εφέ κίνησης σε μια εικόνα, επανασχεδίαση σε μικρότερη κλίμακα ενός αντικειμένου σχεδίασης, μορφοποίηση κειμένου.</p> <p>AM6.8.1.2 Εκτέλεση μακροεντολής.</p> <p>AM6.8.1.3 Αντιστοίχιση μακροεντολής σε προσαρμοσμένο κουμπί της γραμμής εργαλείων.</p>	