

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΓΝΩΣΕΩΝ & ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
ArcGIS



Σε συνεργασία με τη
Marathon Data Systems

Συχνές Ερωτήσεις
[FAQ's]

Πνευματικά Δικαιώματα © 2009 ECDL Ελλάς

Όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα.

Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να αναπαραχθεί κατά οποιονδήποτε τρόπο,
εκτός αν υπάρχει σχετική άδεια από την ECDL Ελλάς.

Για άδεια αναπαραγωγής του υλικού θα πρέπει να απευθυνθείτε στον εκδότη.

<http://www.ecdl.gr>



Endorsed by the
ECDL Foundation

Τι είναι η Πιστοποίηση GISPro:

Το GISPro είναι μια **επαγγελματική πιστοποίηση** για τις **θεμελιώδεις αρχές** και τις **πρακτικές γνώσεις** και δεξιότητες που διέπουν τις τεχνικές της Γεωγραφικής Πληροφορίας και τη χρήση τους μέσω του εξειδικευμένου λογισμικού ArcGIS. Με την πιστοποίηση GISPro εξασφαλίζεται το άρτιο θεωρητικό υπόβαθρο και η ικανότητα του κατόχου να ενσωματώσει, να αναλύσει και να παρουσιάσει γεωγραφικά συσχετισμένες πληροφορίες.

Σε ποιούς απευθύνεται:

Το πρόγραμμα GISPro απευθύνεται:

- Σε **φυσικά πρόσωπα** που επιθυμούν να διευρύνουν τις γνώσεις τους σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, και να πιστοποιήσουν την ικανότητά τους στη διαχείριση και ανάλυση χωρικών δεδομένων, μέσω εξειδικευμένου λογισμικού ArcGIS.
- Σε **σχολές και εκπαιδευτικά κέντρα** που επιθυμούν να παρέχουν στους σπουδαστές τους ένα πρόσθετο επαγγελματικό και τεχνικό τυπικό προσόν με επίσημη αναγνώριση, στοχεύοντας στη βελτίωση των συνθηκών επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Σε **δημόσιους οργανισμούς και υπηρεσίες** που απαιτούν μία αντικειμενική πιστοποίηση των ικανοτήτων των εργαζομένων τους οι οποίοι ασχολούνται με τη διαχείριση των χωρικών δεδομένων μέσω των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
- Σε **ιδιωτικές επιχειρήσεις**, οι οποίες ασχολούνται με ένα εύρος τεχνικών εφαρμογών στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και προτίθενται να αξιολογήσουν τις ικανότητες των ατόμων που πρόκειται να απασχολήσουν στις εφαρμογές αυτές.

Σε ποιούς συγκεκριμένους επαγγελματικούς κλάδους απευθύνεται;

Με το **GISPro** προσφέρετε πιστοποίηση σε **Μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, Δασολόγους, Γεωλόγους, Μετεωρολόγους, Γεωπόνους, Περιβαλλοντολόγους, και Ερευνητές**, καθώς επίσης και σε κάθε άλλους απόφοιτους **Θετικών Επιστημών** οι οποίοι εργάζονται ή θέλουν να εργαστούν σε έργα ή εταιρείες όπου απαιτείται χρήση προγραμμάτων GIS.

Σε ποιούς τομείς απαιτείται πιστοποίηση GISPro;

Ειδικά για ελεύθερους επιχειρηματίες και επιχειρήσεις, πολλές φορές απαιτείται να επιδεικνύεται η γνώση GIS, οπότε η κατοχή πιστοποιητικού προσφέρει συγκριτικά πλεονεκτήματα.

Που χρησιμοποιούνται εφαρμογές GIS;

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών χρησιμοποιούνται στο Δημόσιο, στη Τοπική Αυτοδιοίκηση, στον Ιδιωτικό και Ακαδημαϊκό χώρο και καλύπτουν αντικείμενα όπως:

- Κτηματολόγιο
- Χωροταξία
- Χαρτογραφία
- Τοπογραφία
- Δίκτυα (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, Φυσικό Αέριο)
- Έρευνα Αγοράς
- Ιατρική
- Πολεοδομία
- Μετεωρολογία

Ποιες είναι οι εξεταζόμενες Ενότητες;

Η πιστοποίηση GISPro αποτελείται τρεις (3) ενότητες:

- Ενότητα 1: Χαρτογραφία
- Ενότητα 2: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)
- Ενότητα 3: Χρήση Λογισμικού ArcGIS

Τι είναι το GISPro in Progress;

Ο υποψήφιος έχει την επιλογή να εξεταστεί στην κάθε ενότητα ξεχωριστά. Στην περίπτωση που εξεταστεί επιτυχώς μόνο σε ένα μέρος της πιστοποίησης, βρίσκεται σε «in Progress» διαδικασία και έχει την δυνατότητα αιτήματος για έκδοση πιστοποιητικού GISPro in Progress, το οποίο αναφέρει την ενότητα ή τις ενότητες που έχει ολοκληρώσει με επιτυχία.

Τι θα γνωρίζει ο κάτοχος Πιστοποιητικού;

Ο κάτοχος πιστοποιητικού GISPro είναι αποδεδειγμένα είναι σε θέση να:

- Επεξεργαστεί και να παρουσιάσει επιτυχώς χωρικά δεδομένα.
- Αναλύσει και να διαχειριστεί αποτελεσματικά γεωγραφικές πληροφορίες.
- Χρησιμοποιεί παραγωγικά τις δυνατότητες λογισμικού ArcGIS για την διεκπεραίωση εξειδικευμένων εργασιών.

Σαν Εξεταστικό Κέντρο θα πρέπει να υπογράψω πρόσθετη σύμβαση με την ECDL για να έχω τη δυνατότητα να προσφέρω αυτή την πιστοποίηση;

Το εξεταστικό κέντρο θα πρέπει να έχει σύμβαση επαγγελματικών πιστοποιήσεων ECDL για να διενεργεί εξετάσεις GISPro.

Αν ναι, ποιο είναι το κόστος και με δεδομένο ότι είναι εξειδικευμένο προϊόν, θα έχω κάποια προνόμια;

Συμβάσεις				
Περιγραφή	Διάρκεια	1 ^{ος} χρόνος	2 ^{ος} χρόνος	3 ^{ος} χρόνος
Βασική Σύμβαση ECDL	3ετής	1.000,00€	750,00€	750,00€
Πρόσθετη Σύμβαση Παιδικών Προγραμμάτων	3ετής	750,00€	500,00€	500,00€
Πρόσθετη Σύμβαση Επαγγελματικών Προγραμμάτων	3ετής	250,00€	250,00€	250,00€

Το εξεταστικό κέντρο που έχει βασική σύμβαση ECDL, θα χρειαστεί να υπογράψει την Πρόσθετη Σύμβαση Επαγγελματικών Προγραμμάτων, 3ετούς διάρκειας, αξίας 250€ το χρόνο. Επίσης, η ECDL Ελλάς έχει εξασφαλίσει **εντελώς ΔΩΡΕΑΝ** τη **σούϊτα εφαρμογών ArcGIS desktop evaluation** για χρήση έως τις 30/10/2009, προσφορά της εταιρείας **Marathon Data Systems**, αποκλειστικής αντιπροσώπου του ArcGIS στην Ελλάδα και Κύπρο.

Πρέπει να έχω καθηγητές για να κάνουν αυτή την εκπαίδευση;

Η ECDL Hellas έχει εξασφαλίσει μια ολοκληρωμένη πρόταση τηλε-εκπαίδευσης για την οποία θα ενημερωθείτε άμεσα ταυτόχρονα με την ενημέρωσή σας για τα προγράμματα που αφορούν στο έργο **e-Μηχανικοί**.

Ποια είναι τα συνολικά κόστη και οι προτεινόμενες τιμές;

GISPro			
Περιγραφή	Προτεινόμενος Χρόνος Εκπαίδευσης	Κόστος για Συνεργάτες	Προτεινόμενη Τιμή Διάθεσης
Κάρτα Δεξιοτήτων GISPro		50,00€	70,00€
Ενότητα 1: Χαρτογραφία	10 ώρες	50,00€	90,00€
Ενότητα 2: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)	15 ώρες	50,00€	90,00€
Ενότητα 3: Χρήση Λογισμικού ArcGIS	45 ώρες	100,00€	180,00€
Έκδοση Πιστοποιητικού GISPro		17,50€	25,00€

Πώς μπορώ να προωθήσω ένα τέτοιο προϊόν πέρα από το πρόγραμμα e-μηχανικοί; Έχετε έτοιμη κάποια διαφημιστική πρόταση;

Η συνολική πρόταση της ECDL Ελλάς για το πρόγραμμα e-μηχανικοί θα παρουσιαστεί άμεσα. Παράλληλα ετοιμάζεται και θα δοθεί επικοινωνιακό υλικό για το GISPro (FactSheet, Αφίσα κλπ)

Οι εξετάσεις θα είναι σε περιβάλλον ATES ή MTES;

Οι δύο πρώτες ενότητες είναι θεωρητικές και μπορούν να εξεταστούν τόσο σε MTES όσο και σε ATES. Η τρίτη ενότητα που θα είναι πρακτική θα εξετάζεται σε MTES σε πρώτη φάση, πάνω σε συγκεκριμένο λογισμικό (ArcGIS Desktop 9.3).

Ποιά εταιρεία παράγει το λογισμικό ArcGIS;

Το ArcGIS Desktop παράγεται από την εταιρεία ESRI, η οποία στην Ελλάδα αντιπροσωπεύεται από την Marathon Data Systems.

Το λογισμικό **ArcGIS** είναι το πλέον διαδεδομένο Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών με εκατοντάδες χιλιάδες εγκαταστάσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και αποτελεί ένα δυναμικό και εύχρηστο εργαλείο παραγωγής και διαχείρισης γεωγραφικών δεδομένων. Η σουίτα ArcGIS Desktop περιλαμβάνει τα προγράμματα ArcMap, ArcCatalog και ArcToolbox.

Το ArcGIS Desktop έχει εφαρμογή σε εκατοντάδες τομείς, εκ των οποίων ενδεικτικά αναφέρουμε: Κτηματολόγιο, Αγροτικός και Αστικός Σχεδιασμός, Γεωργία, Αγροτοοικονομία, Διαχείριση Δασών, Υδρογεωλογία και ύδρευση, Διαχείριση περιβάλλοντος, Μεταφορές - Συγκοινωνίες, Υγεία και Κοινωνική Πρόνοια, Τηλεϊατρική και Επιδημιολογία, Αρχαιολογική Έρευνα, Τηλεπικοινωνίες και Υπηρεσίες Κινητής Τηλεφωνίας, Υπηρεσίες Διανομής Προϊόντων, Τουρισμός-Αναψυχή, Διαφήμιση, Ψυχαγωγία και άλλα.

Υπάρχουν διαγωνισμοί του Δημοσίου που απαιτούν αυτή την πιστοποίηση;

Υπάρχουν διαγωνισμοί που ζητούν απόδειξη γνώσης GIS, καθώς και έργα για εταιρείες και επαγγελματίες που απαιτούν το ίδιο. Η πιστοποίηση λοιπόν βοηθάει και τον εργαζόμενο αλλά και τον εργοδότη ή τον ελεύθερο επαγγελματία.

Πόσες ώρες εκπαίδευση απαιτούνται για κάθε ενότητα;

Η εκπαίδευση που απαιτείται είναι 10 ώρες για την πρώτη ενότητα –Χαρτογραφία, 15 ώρες για τη δεύτερη ενότητα –Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και 45 ώρες για την Τρίτη ενότητα – Χρήση λογισμικού ArcGIS.