

Θέμα: Τα άρθρα 1 και 2 όπως ψηφίστηκαν στη ΔΕ του ΤΕΕ

Από: <vtheofrastos@yahoo.com>

Ημερομηνία: 5/7/2016 12:50 μμ

Προς: οικονomu <οικονομου@hol.gr>, Evi Batra TEE Office <evibatra@central.tee.gr>

Κοινοποίηση: "vbardakis@eblecton.gr" <vbardakis@eblecton.gr>,
"elmais@central.ntua.gr" <elmais@central.ntua.gr>,
"apostolos.efthymiadis@technometrics.co.gr"
<apostolos.efthymiadis@technometrics.co.gr>, "kkrem@tee.gr" <kkrem@tee.gr>,
"afilippas@tee.gr" <afilippas@tee.gr>, "an.samiotakis@gmail.com"
<an.samiotakis@gmail.com>, "giouliterzi@gmail.com" <giouliterzi@gmail.com>,
"ioanna.samprakou@gmail.com" <ioanna.samprakou@gmail.com>, "deconom@uth.gr"
<deconom@uth.gr>, "ds@mpd.gr" <ds@mpd.gr>, "info@mpd.gr" <info@mpd.gr>, Topalis
Fragiskos <topalis@ieee.org>, Damigos Dimitris <damigos@metal.ntua.gr>, Tonia
Moropoulou <amoropul@central.ntua.gr>, "president@central.tee.gr"
<president@central.tee.gr>, "bikyko@ath.forthnet.gr" <bikyko@ath.forthnet.gr>,
"athanasakis@m nec.gr" <athanasakis@m nec.gr>, "aathanasopoulos@helpe.gr"
<aathanasopoulos@helpe.gr>, "d.abakoumkin@akkm.gr" <d.abakoumkin@akkm.gr>,
"niven@deslab.ntua.gr" <niven@deslab.ntua.gr>, "egiab@tee.gr" <egiab@tee.gr>,
"topographer@gmail.com" <topographer@gmail.com>, "mirtochred@yahoo.gr"
<mirtochred@yahoo.gr>, "gdimitriou@chorometria.gr" <gdimitriou@chorometria.gr>,
"tasos.efstathiou@yahoo.gr" <tasos.efstathiou@yahoo.gr>, "nikos@lithos.com.gr"
<nikos@lithos.com.gr>, "dtheodor@teemail.gr" <dtheodor@teemail.gr>,
"karaviali@yahoo.gr" <karaviali@yahoo.gr>, "margarita_karakitsou@yahoo.gr"
<margarita_karakitsou@yahoo.gr>, "studio-t57@hotmail.com" <studio-t57@hotmail.com>,
"rklabatsea@arch.ntua.gr" <rklabatsea@arch.ntua.gr>, "o.kolioussi@wind.com.gr"
<o.kolioussi@wind.com.gr>, "tkritikos@ath.forthnet.gr" <tkritikos@ath.forthnet.gr>,
"litsal@survey.ntua.gr" <litsal@survey.ntua.gr>, "grelask@yahoo.gr" <grelask@yahoo.gr>,
"sp.lykas@gmail.com" <sp.lykas@gmail.com>, "dsvlr@mail.ntua.gr" <dsvlr@mail.ntua.gr>,
"jmananas@gmail.com" <jmananas@gmail.com>, "lmanasis@gmail.com"
<lmanasis@gmail.com>, "griba3@gmail.com" <griba3@gmail.com>, "nakosx@gmail.com"
<nakosx@gmail.com>, "sxekalakis@gmail.com" <sxekalakis@gmail.com>,
"axen@metal.ntua.gr" <axen@metal.ntua.gr>, "kpapadim@gmail.com"
<kpapadim@gmail.com>, "samaras@food.teithe.gr" <samaras@food.teithe.gr>,
"spyskavaras@yahoo.gr" <spyskavaras@yahoo.gr>, "naval@tee.gr" <naval@tee.gr>,
"kstamatakis@teemail.gr" <kstamatakis@teemail.gr>, "p.syngelakis@dei.com.gr"
<p.syngelakis@dei.com.gr>, "m.tolaki@dei.com.gr" <m.tolaki@dei.com.gr>,
"tsiamtsiakiris@tee.gr" <tsiamtsiakiris@tee.gr>, "info@ergocad.eu" <info@ergocad.eu>,
"patra@diadikasia.gr" <patra@diadikasia.gr>, "ct@enviroplan.gr" <ct@enviroplan.gr>,
"frantzimaria@gmail.com" <frantzimaria@gmail.com>, "geofotakis@gmail.com"
<geofotakis@gmail.com>, "echabi@hft.gr" <echabi@hft.gr>, "kon-xatzis@tee.gr"
<kon-xatzis@tee.gr>, "christantoni.m@gmail.com" <christantoni.m@gmail.com>,
"dkal@central.ntua.gr" <dkal@central.ntua.gr>, "dk@itia.ntua.gr" <dk@itia.ntua.gr>,
"itat@central.ntua.gr" <itat@central.ntua.gr>, "dtsamak@central.ntua.gr"
<dtsamak@central.ntua.gr>, "dean@arch.ntua.gr" <dean@arch.ntua.gr>,
"boudouvi@chemeng.ntua.gr" <boudouvi@chemeng.ntua.gr>, "mkav@survey.ntua.gr"
<mkav@survey.ntua.gr>, "k.spyrou@central.ntua.gr" <k.spyrou@central.ntua.gr>,
"k.spyrou@central.ntua.gr" <k.spyrou@central.ntua.gr>

"spyrou@deslab.ntua.gr" <spyrou@deslab.ntua.gr>

— Συνημμένα: _____

sxedio PD v5_1+2 final.doc

96,0 KB

Άρθρο 1

Γενικές Αρχές

1. Το επάγγελμα του μηχανικού δικαιούνται αποκλειστικά να ασκούν:

α) οι κάτοχοι ενιαίου και αδιάσπαστου πενταετούς τίτλου σπουδών διπλωματούχου μηχανικού Πολυτεχνείου, Ανώτατης Πολυτεχνικής Σχολής ή Τμήματος ιδρυμάτων της ημεδαπής

β) οι κάτοχοι τίτλου σπουδών μηχανικού ισοτίμων και αντίστοιχων σχολών της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/36, όπως ισχύει σήμερα με το ΠΔ 38/2010.

2. Η σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος απονέμεται αποκλειστικά από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, κατόπιν δε της αδειοδοτήσεως αυτής, ο μηχανικός καθίσταται υποχρεωτικά μέλος του, φέρει τον τίτλο του «Διπλωματούχου Μηχανικού - μέλους Τ.Ε.Ε.» και κατατάσσεται στο ε' (πέμπτο) επίπεδο προσόντων του γενικού συστήματος της Οδηγίας 2005/36.

3. Τα μέλη του ΤΕΕ εντάσσονται στις βασικές ειδικότητες, όπως εκάστοτε αυτές ισχύουν. Οι βασικές ειδικότητες δύνανται να τροποποιηθούν μετά από εισήγηση του ΤΕΕ και αντίστοιχη νομοθετική ρύθμιση.

4. Σε κάθε ειδικότητα αντιστοιχεί η πρόσβαση σε συγκεκριμένες επαγγελματικές δραστηριότητες, όπως κατωτέρω ορίζεται.

5. Πλήρης πρόσβαση στις επαγγελματικές δραστηριότητες κάθε ειδικότητας παρέχεται αποκλειστικά στους κάτοχους ενιαίου και αδιάσπαστου πενταετούς τίτλου σπουδών διπλωματούχου μηχανικού. Η επάρκεια του τίτλου σπουδών για πρόσβαση στις επαγγελματικές δραστηριότητες ειδικότητας μηχανικού προσδιορίζεται από το Τ.Ε.Ε., έπειτα από εισήγηση της αντίστοιχης Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας του Τ.Ε.Ε. και γνωμοδότηση των εμπειρογνομόνων που ορίζονται από του Συλλόγους των Μηχανικών και τα αντίστοιχα Πολυτεχνεία, Πολυτεχνικές Σχολές ή Τμήματα της ημεδαπής. Με το παρόν διαπιστώνεται η επάρκεια των τίτλων σπουδών της ημεδαπής. Για τους τίτλους σπουδών της αλλοδαπής η επάρκεια δύναται να προσδιορίζεται μεμονωμένα ανά Μηχανικό μετά από αίτησή του. Οι μηχανικοί ως κάτοχοι ενιαίου και αδιάσπαστου πενταετούς τίτλου σπουδών κατατάσσονται στο

έβδομο επίπεδο του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων όσο δε αφορά στο επίπεδο άσκησης του επαγγέλματος στο 5^ο επίπεδο προσόντων.

6. Επιτρέπεται παράλληλη πρόσβαση σε επαγγελματικές δραστηριότητες, μεταξύ των ειδικοτήτων, όταν αυτό προκύπτει από τον τίτλο σπουδών και τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει η ειδικότητα, ανάλογα με τη βαρύτητα που έχουν στα ενιαία πενταετή αδιάσπαστα προγράμματα σπουδών ώστε να αιτιολογούν τη θεώρησή τους ως πτυχών. Η παράλληλη πρόσβαση αναφέρεται στις διαφορετικές πτυχές των αντικειμένων των μηχανικών ανάλογα με την ειδικότητα σε σχέση με τις αποφάσεις του ΤΕΕ όσο αφορά την απονομή νέων δραστηριοτήτων στις ειδικότητες ή σε νέες ειδικότητες.

7. Ο μηχανικός έχοντας πρόσβαση σε επαγγελματικές δραστηριότητες, αναλαμβάνει και το αντίστοιχο επίπεδο Τεχνικής Ευθύνης, όσον αφορά τη μελέτη, το σχεδιασμό, την παρακολούθηση, τον έλεγχο, την επίβλεψη, την υλοποίηση, την αποτίμηση, την αξιολόγηση και την ολοκληρωμένη λειτουργία, συντήρηση και διαχείριση των προϊόντων, υλικών, έργων, τεχνικών έργων, συστημάτων, εγκαταστάσεων, διεργασιών και δικτύων. Η μελέτη και η εκτέλεση έργων επιπέδου διπλωματούχου μηχανικού δύναται ανάλογα με τις ανάγκες του έργου να υλοποιείται από διεπιστημονική ομάδα υπό το συντονισμό διπλωματούχου μηχανικού. Η τεχνική ευθύνη που αναλαμβάνει ο μηχανικός για τη διαχείριση σύνθετων τεχνικών ή επαγγελματικών δραστηριοτήτων ή σχεδίων εργασίας για τη λήψη αποφάσεων ,για τη διαχείριση και επαγγελματική ανάπτυξη ατόμων ή ομάδων για την επίλυση προβλημάτων σε μεταβαλλόμενα περιβάλλοντα σε καταστάσεις κινδύνου αντιστοιχεί στο υψηλότερο επίπεδο τεχνικής ευθύνης.

8. Τα γνωστικά αντικείμενα των ειδικοτήτων των Μηχανικών ορίζονται από τα Πολυτεχνεία , τις Πολυτεχνικές Σχολές ή τα Τμήματα της ημεδαπής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Για την περίπτωση ισότιμης σχολής της αλλοδαπής, ως γνωστικό αντικείμενο ορίζεται το πεδίο γνώσεων κάθε ειδικότητας διπλωματούχου μηχανικού, όπως αυτό προκύπτει από το πρόγραμμα σπουδών της εν λόγω σχολής.

9. Προβλέπεται μερική πρόσβαση στις επαγγελματικές δραστηριότητες της αντίστοιχης ειδικότητας, ανάλογα με το πρόγραμμα και το επίπεδο σπουδών, με βάση τη Ευρωπαϊκή Οδηγία 2013/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για όσους κατόχους τίτλου σπουδών της αλλοδαπής, το γνωστικό αντικείμενο του οποίου δεν καλύπτει τις προβλέψεις για την επάρκεια.

Η επάρκεια του τίτλου σπουδών της αλλοδαπής για πρόσβαση στις επαγγελματικές δραστηριότητες ειδικότητας μηχανικού προσδιορίζεται από το Τ.Ε.Ε., έπειτα από εισήγηση της αντίστοιχης Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας του Τ.Ε.Ε., και γνωμοδότηση του αντίστοιχου συλλόγου των διπλωματούχων Μηχανικών και εκπροσώπων των αντίστοιχων Πολυτεχνείων, Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων των Μηχανικών, και σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω ως επαρκή γνωστικά αντικείμενα για κάθε ειδικότητα.

10. Τα Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης προσδίδουν πρόσθετα προσόντα στο πεδίο εξειδίκευσης, αλλά δεν αποτελούν αναγκαία και ικανή προϋπόθεση για την άσκηση των επαγγελματικών δραστηριοτήτων της Βασικής Ειδικότητας.

Άρθρο 2

Έννοια μηχανικού, μαθησιακά αποτελέσματα και κοινές επαγγελματικές δραστηριότητες όλων των ειδικοτήτων

1. Ως μηχανικός νοείται ο επιστήμων που ασχολείται με τη μελέτη, σχεδίαση, έρευνα, ανάπτυξη, υλοποίηση-εφαρμογή, κατασκευή, παραγωγή, συντήρηση, λειτουργία, διαχείριση, βελτίωση και πιστοποίηση δομών, υποδομών, εγκαταστάσεων, συστημάτων, μηχανών, συσκευών, υλικών διαδικασιών και μεθόδων ανάπτυξης και σχεδιασμού του ευρύτερου χώρου. Ως απόφοιτος των ιδρυμάτων της παρ. 1 του άρθρου 1 του παρόντος, ο μηχανικός έχει αποκτήσει τα κάτωθι μαθησιακά αποτελέσματα:

α. εφαρμογή γνώσεων μαθηματικών, επιστήμης και μηχανικής για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων μηχανικής,

β. σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων, ανάλυση, σχολιασμός δεδομένων και εξαγωγή έγκυρων συμπερασμάτων,

γ. σχεδιασμός ενός συστήματος ή μιας διαδικασίας για σύνθεση λύσεων επί συγκεκριμένων αναγκών,

δ. διάγνωση και έρευνα της υπάρχουσας βιβλιογραφίας και παροχή λύσεων επί προβλημάτων μηχανικής βάσει αυτής,

ε. χρήση των τεχνικών και των εργαλείων της μηχανικής με σεβασμό στην δημόσια υγεία, το περιβάλλον, την ασφάλεια της εργασίας και το ευρύτερο κοινωνικό συμφέρον για την επίτευξη αποτελεσμάτων βάσει της αρχής της αειφορίας,

στ. κατανόηση της ηθικής, τεχνικής και επαγγελματικής ευθύνης,

ζ. αναγνώριση της ανάγκης για συμμετοχή στην δια βίου εκπαίδευση.

2. Δεδομένου της ανωτέρω γνώσης του, ο κάθε μηχανικός δύναται, στο πλαίσιο του επιμέρους γνωστικού του αντικειμένου, να ασκεί τις κάτωθι επαγγελματικές δραστηριότητες:

- i. Ανάλυση και σχεδιασμός των έργων/προϊόντων/συστημάτων,
- ii. Σύνταξη φακέλου του έργου,
- iii. Έλεγχος, επιθεώρηση, λειτουργία και συντήρηση των τεχνικών έργων/εγκαταστάσεων/έργων,
- iv. Κατασκευή/υλοποίηση των τεχνικών έργων/ εγκαταστάσεων/έργων,
- v. Διοίκηση και διαχείριση έργων συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών,
- vi. Συντονισμός ομάδας μελέτης/επίβλεψη/έργου, ανάλυση επικινδυνότητας, ασφάλειας και πολυπλοκότητας του έργου και επιλογή των κατάλληλων ειδικοτήτων μηχανικών σύμφωνα με τον νόμο
- vii. Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών επιχειρησιακής οργάνωσης και έρευνας,
- viii. Εκπόνηση και επίβλεψη τεχνικοοικονομικών μελετών/μελετών σκοπιμότητας/μελετών βιωσιμότητας/βελτιστοποίηση συστημάτων,
- ix. Εκπόνηση και εφαρμογή μελετών χρονικού προγραμματισμού και προγραμματισμός,
- x. Σχεδιασμός συστημάτων, διαχείριση και εφαρμογές ελέγχου ολικής ποιότητας υλικών, έργων και εργασιών,

- xi. Διασφάλιση ποιότητας σε προϊόντα, διαδικασίες, συστήματα και έκδοση Σημάτων Ποιότητας και Λειτουργίας,
- xii. Σχεδιασμός, εγκατάσταση, πιστοποίηση, διαχείριση και επιθεώρηση συστημάτων ποιότητας,
- xiii. Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου και σύνταξη ΣΑΥ-ΦΑΥ,
- xiv. Υπηρεσία τεχνικού ασφαλείας της εργασίας,
- xv. Υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου και σύνταξη τεχνικών εκθέσεων,
- xvi. Πραγματογνωμοσύνη, διαιτησία & διαμεσολάβηση,
- xvii. Εκτίμηση, παρακολούθηση, διαχείριση και αποτίμηση κινδύνου, όπως φυσικές καταστροφές, βιομηχανικά ατυχήματα,
- xviii. Σχεδιασμός, ανάπτυξη, εγκατάσταση και εφαρμογή μεθόδων μη καταστροφικού ελέγχου σε πραγματική κλίμακα και πραγματικό χρόνο,
- xix. Εκπαίδευση- Διδασκαλία και Διάχυση γνώσης,
- xx. Έρευνα, Ανάπτυξη, Καινοτομία,
- xxi. Διαχείριση, παρακολούθηση και αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων και έργων,
- xxii. Εκπόνηση και επίβλεψη τομεακών και κλαδικών αναπτυξιακών μελετών,
- xxiii. Εκπόνηση και επίβλεψη στρατηγικών και επιχειρησιακών σχεδίων και προγραμμάτων,