****

 **24/8/2021**

**Π.Σ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.**

**ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ – ΕΔΙΠ**

**ΕΞΕΤΑΣΗ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**( ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021 )**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΗ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΟ “ΕΓΓΡΑΦO” “ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ” ΤΟΥ κ. Κ. ΠΟΤΟΛΙΑ (2014) ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΣΤΟ eclass.uth.gr ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ “ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ” (SE\_HL\_U167) ΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣΕΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ:

* ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 1~12 (ΣΕΛΙΔΕΣ 1~90)

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΘΑ ΣΑΣ ΖΗΤΗΘΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΙΚΟΣΙ **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**. ΤΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΣΕΤΕ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑ ΔΙΚΑ ΣΑΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ.

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

1. Να περιγράψετε δύο υποχρεώσεις των εργοδοτών για την Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας (σελ.6~7).
2. Να περιγράψετε δύο υποχρεώσεις των εργαζομένων για την Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας (σελ. 7).
3. Να αναφέρετε τον αριθμό μελών και τις υποχρεώσεις των εργοδοτών για την Επιτροπή Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (Ε.Υ.Α.Ε.) (σελ.10).
4. Να περιγράψετε τρεις αρμοδιότητες ή υποχρεώσεις του Τεχνικού Ασφαλείας (σελ.12~13).
5. Να αναφέρετε τις κατηγορίες επιχειρήσεων που υποχρεούνται να έχουν Τεχνικό Ασφαλείας (σελ.13~14).
6. Να περιγράψετε τρεις αρμοδιότητες ή υποχρεώσεις του Ιατρού Εργασίας (σελ.19~21).
7. Να αναφέρετε τις κατηγορίες (ομάδες) επαγγελματικών κινδύνων και τις αιτίες που οφείλονται αυτοί οι κίνδυνοι ανά κατηγορία (σελ.23~24).
8. Να περιγράψετε μια μέθοδο εκτίμησης και υπολογισμού των επαγγελματικών κινδύνων (σελ.27~28).
9. Να αναφέρετε δύο ενέργειες που πρέπει να γίνονται για τον Ιατρικό Έλεγχο των εργαζομένων που εκτίθενται σε φυσικούς, χημικούς ή βιολογικούς παράγοντες (σελ.45~46).
10. Να περιγράψετε τρείς τύπους μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για μάτια & πρόσωπο (σελ.52~53).
11. Να αναφέρετε τρείς υποχρεώσεις που έχουν οι εργοδότες για τη σήμανση ασφαλείας στους χώρους εργασίας (σελ.67).
12. Να περιγράψετε τους κινδύνους που οφείλονται στο ηλεκτρικό ρεύμα (σελ. 70).
13. Να περιγράψετε τους παράγοντες και τα όρια του ηλεκτρικού ρεύματος (σε mA) για την πρόκληση ηλεκτροπληξίας (σελ.71~72).
14. Να περιγράψετε τα μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία (σελ.74).
15. Να περιγράψετε τρείς κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια σε εργασία με οθόνες οπτικής απεικόνισης (Ο.Ο.Α.) από ηλεκτρομαγνητικά ή ηλεκτροστατικά πεδία (σελ.79~80).
16. Να περιγράψετε τρία μέτρα ασφαλείας που πρέπει να εφαρμόζονται σε ένα εργοτάξιο (σελ.82~83).
17. Να αναφέρετε τους κυριότερους κινδύνους σε ένα εργοτάξιο (σελ.84~85).
18. Να αναφέρετε τους τρόπους καταπολέμησης μιας πυρκαγιάς (σελ.88).
19. Να αναφέρετε τα είδη και τις κατηγορίες πυρκαγιών (σελ.88~89).
20. Να αναφέρετε τις κατηγορίες των κατασβεστικών υλικών (πυροσβεστήρων) και τις μεθόδους συντήρησής τους (σελ. 89~90).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΩΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΟ ΕΓΓΡΑΦΟ “ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ” ΤΟΥ κ. Κ. ΠΟΤΟΛΙΑ (2014) ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΟΔΟΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 13/9/2021 ( 11:15 – 12.00μμ)**

**ΚΩΔΙΚΟΣ eclass : SE\_HL\_U167**

**ΚΩΔΙΚΟΣ MS-TEAMS : awj61cf**

 **ΒΗΜΑΤΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:**

1. **Αποστολή θεμάτων στις 11:10 στον φάκελο “Έγγραφα” του e-class**
2. **Το φύλλο απαντήσεων (μια λευκή κόλλα Α4) θα περιέχει πάνω δεξιά τα στοιχεία του εξεταζόμενου μαθήματος και του φοιτητή (ονοματεπώνυμο και αριθμό μητρώου), και τις απαντήσεις ανά θέμα, υπολογισμούς, σχήματα κλπ. Το φύλλο απαντήσεων πρέπει να δημιουργηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (εικόνα) με φωτογραφία κινητού ή scanner.**
3. **Σε όλη τη διάρκεια της εξέτασης θα υπάρχει ανοικτή (online) επικοινωνία για επεξηγήσεις, ερωτήσεις και απορίες στην πλατφόρμα MS-TEAMS**
4. **Tο φύλλο απαντήσεων θα αποσταλεί από το φοιτητή με το πέρας της εξέτασης σε αυστηρά περιορισμένο χρονικό διάστημα ( 45 ΛΕΠΤΆ ) ως επισυναπτόμενο σε email στο προσωπικό email του διδάσκοντα** **nkaran68@gmail.com** **, ενώ στο θέμα του email θα αναγράφεται υποχρεωτικά για διευκόλυνση του διδάσκοντα το μάθημα, το ονοματεπώνυμο και ο αριθμός μητρώου του φοιτητή, δηλαδή θα είναι της μορφής**

**Θέμα : ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ \_ Ονοματεπώνυμο \_ Αριθμός Μητρώου**

1. **Επιβεβαίωση αποστολής του φύλλου απαντήσεων ή καταγραφή προβλημάτων και απορίες από την πλατφόρμα MS-TEAMS.**

**ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΗ : Ο φοιτητής θα πρέπει να έχει μελετήσει όλες τις σχετικές ανακοινώσεις του Π.Θ. , να γνωρίζει τις υποχρεώσεις του, και να διαθέτει το σχετικό εξοπλισμό (Υ/Η ή κινητό, scanner ή δυνατότητα λήψης φωτογραφίας, επιστημονικό κομπιουτεράκι, γραφική ύλη κλπ) και σύνδεση στο διαδίκτυο.**

 **ΠΡΟΣΟΧΗ**

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΑΣ ΝΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΚΑΘΑΡΑ , ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟ ΓΡΑΠΤΟ ΔΕΝ ΔΙΟΡΘΩΝΕΤΑΙ**