



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1411

3 Ιουνίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Καθιέρωση απογευματινής υπερωριακής εργασίας μονίμων υπαλλήλων της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Δ.ΗΛΕ.Δ) του Υπουργείου Οικονομικών.....	1
Μετονομασία της «Α΄ Κλινικής Θώρακος, Καρδιάς και Μεγάλων Αγγείων» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε «Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική» και καθορισμός του εσωτερικού της κανονισμού.....	2
Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών του μαθήματος της Φυσικής της Α΄ τάξης Ημερησίου και Εσπερινού Επαγγελματικού Λυκείου.....	3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2/39126/0022	(1)
Καθιέρωση απογευματινής υπερωριακής εργασίας μονίμων υπαλλήλων της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Δ.ΗΛΕ.Δ) του Υπουργείου Οικονομικών.....	

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226/Α΄) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες του άρθρου 45 του ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α΄) και του άρθρου 176 του ν. 4261/2014 (ΦΕΚ 107/Α΄).
3. Την υπ' αριθμ. Υ48/9-7-2012 (ΦΕΚ 2105/Β΄/9.7.2012) Απόφαση καθορισμού αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών Χρήστου Σταϊκούρα.
4. Την υπ' αριθ. 2/46430/0004/24-7-2012 (ΦΕΚ 2183/Β΄/24-4-2012) απόφαση Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και της εξουσίας να υπογράφουν «Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Δημοσιονομικής

Πολιτικής, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Δημοσιονομικής Πολιτικής/Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους του Υπουργείου Οικονομικών.

5. Το υπ' αρ. Δ1Α 1074808 ΕΞ 2014/14-5-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Διοικητικού (Δ1) του Υπουργείου Οικονομικών.

6. Το υπ' αρ. ΔΗΛΕΔ 0011490 ΕΞ2013/31-12-2013 έγγραφο της Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Δ.ΗΛΕ.Δ) του Υπουργείου Οικονομικών, όπου αναφέρονται οι λόγοι για την ανάγκη καθιέρωσης υπερωριακής εργασίας στους υπαλλήλους της Υπηρεσίας, προκειμένου αυτή να ανταποκριθεί στις ιδιαίτερα απαιτητικές αρμοδιότητες και ευθύνες με τις οποίες έχει επιφορτιστεί όπως, την ανάπτυξη συντήρηση και επικαιροποίηση (ενσωμάτωση δηλαδή όλων των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αλλαγών) των πληροφοριακών συστημάτων, των μηχανογραφημένων εφαρμογών και των ηλεκτρονικών υπηρεσιών και συστημάτων που άπτονται των φορολογικών, τελωνειακών και ελεγκτικών διαδικασιών του Υπουργείου.

7. Την υπ' αριθμ. 2/9174/ΔΠΔΑ/31-1-2014 (ΑΔΑ:ΒΙΡΔΗ-ΛΖΖ) απόφαση δέσμευσης πίστωσης της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών του Υπουργείου Οικονομικών.

8. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή προκαλείται δαπάνη ύψους ευρώ (58.479 €), η οποία θα καλυφθεί από τις εγγεγραμμένες πιστώσεις Ειδικού Φορέα 23-180 και ΚΑΕ 0511 οικονομικού έτους 2014, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την καθιέρωση απογευματινής υπερωριακής εργασίας για εκατόν ένα (101) υπαλλήλους της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Οικονομικών και μέχρι είκοσι (20) ώρες τον μήνα ανά υπάλληλο, για το χρονικό διάστημα από τη δημοσίευση της παρούσης σε ΦΕΚ και έως 31-10-2014.

Η κατανομή των ωρών, η συγκρότηση των συνεργείων και η περιγραφή των συγκεκριμένων εργασιών που θα πραγματοποιηθούν, όπως ακριβώς αυτές έχουν καταγραφεί στα σχετικά έγγραφα αιτήματα για την έγκριση υπερωριακής απασχόλησης, θα γίνει με αποφάσεις και ευθύνη κάθε Διευθυντή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Μαΐου 2014

Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού
Η Γενική Γραμματέας
Δημοσιονομικής Πολιτικής
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Αριθμ. 82363/Β1

(2)

Μετονομασία της «Α΄ Κλινικής Θώρακος, Καρδιάς και Μεγάλων Αγγείων» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε «Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική» και καθορισμός του εσωτερικού της κανονισμού.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 7 παρ. 5 του ν. 1268/1982 (Α΄ 87) «Για τη δομή και τη λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ. 2 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», αντικαταστάθηκε με την περ. γ΄ της παρ. 22 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 «Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδας, Δημόσιες Βιβλιοθήκες και άλλες διατάξεις» (Α΄ 141), και ισχύει μεταβατικά σύμφωνα με την περ. α΄ της παρ. 5 του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 195).

β) του άρθρου 4 παρ. 1 εδ. γ΄ του ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης» (Α΄ 159), η οποία ισχύει μεταβατικά σύμφωνα με την περ. α΄ της παρ. 5 του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α΄ 195).

γ) του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

δ) της υπ΄ αριθμ. Υ48/9-7-2012 απόφασης του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών Χρήστου Σταϊκούρα» (Β΄ 2105).

2. Τη σύμφωνη γνώμη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση υπ΄ αρ. 12/6-3-2014).

3. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1**Μετονομασία-Γνωστικό Αντικείμενο**

Η κατά τις διατάξεις της υπ΄ αρ. 25268/Β1/26-5-2004 (Β΄ 829) υπουργικής απόφασης, «Α΄ Κλινική Θώρακος, Καρδιάς και Μεγάλων Αγγείων» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, μετονομάζεται σε «Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική». Η Κλινική εξυπηρετεί διδακτικές, ερευνητικές και κλινικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της Καρδιοχειρουργικής και της Θωρακοχειρουργικής.

Άρθρο 2**Σκοπός**

1. Η Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική έχει ως σκοπό:

α) Την κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ιατρικής, καθώς και των άλλων Τμημάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,

σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, σε θέματα που εμπíπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας της Κλινικής, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης.

β) Την εξυπηρέτηση των διαφόρων κοινωνικών αναγκών, όταν και όποτε ζητείται συγκεκριμένη συνδρομή σχετικά με τα θέματα με τα οποία ασχολείται η Κλινική.

γ) Την ειδίκευση ιατρών, νοσηλευτών καθώς και άλλων λειτουργών των κλάδων υγείας και τη συνεχή εκπαίδευση και επιμόρφωση αυτών.

δ) Την παροχή περίθαλψης και νοσηλείας σε ασθενείς με νοσήματα που εμπíπτουν στα γνωστικά αντικείμενα της Κλινικής.

ε) Την εκτέλεση κλινικών, πειραματικών και ερευνητικών προγραμμάτων με σκοπό τη μελέτη των παθήσεων που εμπíπτουν στο γνωστικό αντικείμενο της κλινικής και την αναζήτηση νέων τεχνικών και θεραπευτικών μεθόδων.

στ) Τη συνεργασία και ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων με άλλα ακαδημαϊκά ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

ζ) Τη συνεργασία με ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς για την πραγματοποίηση ερευνών, εκπαιδευτικών προγραμμάτων και γενικών δραστηριοτήτων συναφών με τα γνωστικά αντικείμενα της Κλινικής.

η) Την οργάνωση σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων, διαλέξεων με σκοπό την ενημέρωση του ιατρικού και λοιπού προσωπικού της Κλινικής, των υπολοίπων κλινικών του νοσοκομείου και άλλων νοσηλευτικών ιδρυμάτων.

2. Το έργο της Κλινικής διακρίνεται σε εκπαιδευτικό, ερευνητικό και κλινικό.

3. Το εκπαιδευτικό έργο περιλαμβάνει:

α) Την εκπαίδευση των φοιτητών του Τμήματος Ιατρικής που επιτελείται από το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό και είναι θεωρητική και πρακτική, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών,

β) Την εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών για την απόκτηση της ειδικότητας Χειρουργικής Θώρακος ή την εξειδίκευση σε αυτή. Διακρίνεται σε πρακτική και θεωρητική. Η πρακτική αποσκοπεί σε απόκτηση πείρας στη διαγνωστική και θεραπευτική αγωγή. Η θεωρητική εκπαίδευση περιλαμβάνει κλινικά και θεωρητικά μαθήματα, διαλέξεις από μέλη του διδακτικού προσωπικού και προσκεκλημένους ομιλητές, συζητήσεις ενδιαφερουσών περιπτώσεων, κλινικοπαθολογικές συζητήσεις, βιβλιογραφική ενημέρωση, διδακτικές επισκέψεις από το διευθυντή της κλινικής και τα μέλη του διδακτικού προσωπικού καθώς και εκπαιδευτικά συνέδρια, στρογγυλές τράπεζες και σεμινάρια.

γ) Την εκπαίδευση ιατρών ή άλλων επιστημόνων στο πλαίσιο της εκπόνησης διδακτορικών διατριβών ή άλλων επιστημονικών εργασιών, μετά από απόφαση του Τμήματος Ιατρικής,

δ) Την εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών Χειρουργικής Θώρακος και άλλων ειδικοτήτων, στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης.

ε) Την εκπαίδευση του νοσηλευτικού προσωπικού του Νοσοκομείου όπου είναι εγκατεστημένη η Κλινική και άλλων νοσοκομείων και των φοιτητών νοσηλευτικών τμημάτων των Α.Ε.Ι., σε συνεργασία με το νοσηλευτικό προσωπικό της Κλινικής και τα αντίστοιχα νοσηλευτικά τμήματα.

4. Το ερευνητικό έργο περιλαμβάνει την εκτέλεση και δημοσίευση κλινικών και πειραματικών μελετών από τα μέλη του διδακτικού προσωπικού της οικείας Κλινικής αυτοτελώς ή σε συνεργασία με άλλα μέλη του διδακτικού προσωπικού ή ερευνητές καθώς και πρωτότυπων διδακτορικών διατριβών. Αποτελεί πρωταρχικό μέλημα της Κλινικής, γίνεται με την επίβλεψη του Διευθυντή και με σκοπό την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των διάφορων νόσων της Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής και των γνωστικών αντικειμένων της και με τελικό στόχο τη βελτίωση της παρεχόμενης περίθαλψης στους ασθενείς.

5. Το κλινικό έργο περιλαμβάνει την κλινική διάγνωση, την παρακλινική διερεύνηση, τη θεραπευτική αντιμετώπιση και τη συνολική φροντίδα των ασθενών που νοσηλεύονται στην Κλινική. Τα μέλη του διδακτικού προσωπικού και οι λοιποί ιατροί της Κλινικής, συνοδευόμενοι από τους ειδικευόμενους ιατρούς και ομάδα φοιτητών, επισκέπτονται τους ασθενείς για ενημέρωση, συμπλήρωση, αλλαγή ή διακοπή νοσηλείας, ή παραγγελία για εργαστηριακές και λοιπές εξετάσεις. Στις επισκέψεις αυτές, στις οποίες παρίσταται και ο Διευθυντής, συζητούνται διαγνωστικά και θεραπευτικά προβλήματα ενδιαφερουσών περιπτώσεων.

Άρθρο 3 Προσωπικό

Η Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική στελεχώνεται από ιατρικό και λοιπό προσωπικό που υπηρετεί στο Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και στο νοσοκομείο όπου λειτουργεί. Το ιατρικό προσωπικό αποτελείται από το Διευθυντή και μέλη του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος, των οποίων η επιστημονική ενασχόληση εμπίπτει στα διδακτικά, ερευνητικά και κλινικά ενδιαφέροντα της οικείας Κλινικής. Το προσωπικό αυτό συμπληρώνεται με ειδικευόμενους και ειδικευμένους ιατρούς του Ε.Σ.Υ. που τοποθετούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το λοιπό προσωπικό περιλαμβάνει μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) και μέλη του νοσηλευτικού προσωπικού, του οποίου το έργο καθορίζεται σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες της οικείας κλινικής. Η τοποθέτηση στην Κλινική των μελών του διδακτικού προσωπικού και των μελών του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού, γίνεται με τη διαδικασία των διατάξεων της πανεπιστημιακής νομοθεσίας, ενώ των υπόλοιπων μελών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 4 Διοίκηση-Αρμοδιότητες

1. Η Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική διευθύνεται από μέλος του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και ορίζεται κάθε φορά με τη διαδικασία του άρθρου 28 παρ. 22 του ν. 2083/1992 (Α' 159), όπως ισχύει κάθε φορά.

2. Ο Διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 7 του ν. 1268/1982 (Α' 87) μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η κατάρτιση και υποβολή στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής και στη Γενική Συνέλευση του οικείου Τομέα, του ετήσιου προγράμματος λειτουργίας για τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες και η μέριμνα για την εφαρμογή του, η μέριμνα για την παροχή νοσηλευτικού έργου, η μέριμνα για τη στελέχωση και την οικονομική διαχείριση των εσόδων της κλινικής, η

μέριμνα για την υποβολή του ετήσιου απολογισμού των δραστηριοτήτων, η εισήγηση στη Γενική Συνέλευση του οικείου Τομέα για αναλώσιμα υλικά και για τον κινητό εξοπλισμό και η υπογραφή κάθε εγγράφου.

Άρθρο 5 Εγκατάσταση-Λειτουργία

1. Η Κλινική είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ» σύμφωνα με την κ.υ.α. αριθ. Α3β/οικ./4407/5-3-1986 (Β' 142), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 61 του ν. 1759/1988 (Α' 50).

2. Ο Διευθυντής της Κλινικής έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 7 παρ. 4 του ν. 1268/1982 (Α' 87). Έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία αυτής, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών και την παραμονή των εργαζομένων στους χώρους όπου πραγματοποιούνται πειραματικές μελέτες. Ο Διευθυντής ενημερώνει και εγκρίνει τη διενέργεια κάθε ερευνητικής πειραματικής εργασίας πριν από τη διεξαγωγή της και καθορίζει την προτεραιότητα χρήσης οργάνων και χώρων, όταν δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων επιτρέπεται στο προσωπικό της κλινικής ή σε ερευνητές που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση. Κινητά όργανα και σκευή, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή ερευνητικής πειραματικής εργασίας, επιστρέφονται μετά τη χρησιμοποίησή τους στην κατάσταση που έχουν παραδοθεί.

4. Με εισήγηση του Διευθυντή στα αρμόδια όργανα του Τμήματος, είναι δυνατή η πρόσληψη διακεκριμένων επιστημόνων σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές, ερευνητικές και νοσηλευτικές δραστηριότητες της κλινικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 1268/1982 (Α' 87).

Άρθρο 6 Έσοδα

Τα έσοδα της Κλινικής προέρχονται από:

α. Την εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιούνται για ίδιο λογαριασμό ή για λογαριασμό τρίτων.

β. Τη διάθεση ερευνητικών και εν γένει επιστημονικών προϊόντων.

γ. Τις πιστώσεις που διατίθενται από το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τη διαδικασία του άρθρου 4 παρ. 1 εδ. ε' του ν. 2083/1992 (Α' 159).

δ. Τις ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από διεθνείς οργανισμούς, δημόσιες ή ιδιωτικές επιχειρήσεις και νομικά ή φυσικά πρόσωπα.

ε. Τις κληρονομίες, τις δωρεές, και τις κληροδοσίες που καταλείπονται στο Πανεπιστήμιο εφόσον δεν τίθενται όροι που αντιβαίνουν στους σκοπούς της οικείας κλινικής και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

στ. Τα έσοδα από την παραχώρηση πνευματικών δικαιωμάτων ή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, προϊόντων που ανήκουν ή παρήχθησαν στην κλινική.

Άρθρο 7 Τηρούμενα βιβλία

1. Τα βιβλία και στοιχεία που τηρούνται από την Κλινική, είναι τα εξής:

Πρωτόκολλο εισερχόμενης-εξερχόμενης αλληλογραφίας, βιβλίο βαθμολογίας φοιτητών, αρχείο ασθενών, βιβλίο

περιουσιακών στοιχείων (κτηματολόγιο), φάκελοι οικονομικών στοιχείων κάθε έτους, κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και οργάνων, βιβλίο επιστημονικής δραστηριότητας και βιβλίο μεταβολών προσωπικού.

2. Με απόφαση του Διευθυντή, μπορεί ακόμα να τηρείται και κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο το οποίο κρίνεται απαραίτητο ή προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Άρθρο 8

Τίτλος-Σφραγίδα

1. Ο τίτλος της Κλινικής είναι: «ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ», ο οποίος αναγράφεται σε κάθε έντυπο της. Αυτός ο τίτλος, καθώς και τα στοιχεία του Διευθυντή της Κλινικής, αναγράφονται στους χώρους του νοσοκομείου όπου είναι εγκατεστημένη και δραστηριοποιείται η κλινική.

2. Η Κλινική χρησιμοποιεί για την αλληλογραφία της στρογγυλή σφραγίδα που αναγράφει στον εξωτερικό κύκλο «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» και στον εσωτερικό κύκλο «ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ».

3. Ανάλογη σφραγίδα, με τα στοιχεία στην αγγλική γλώσσα, χρησιμοποιεί η Κλινική για την ξενόγλωσση αλληλογραφία και τα έγγραφά της.

Άρθρο 9

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 27 Μαΐου 2014

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 82852/Γ2

(3)

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών του μαθήματος της Φυσικής της Α΄ τάξης Ημερησίου και Εσπερινού Επαγγελματικού Λυκείου.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 10 και την παρ. 2 του άρθρου 43 του ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Α΄ 193), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4264/2014 (118 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

3. Το άρθρο 2 παρ. 3 περ. α υποπ. ββ του ν. 3966/2011 (ΦΕΚ 118 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο των Προτύπων Πειραματικών Σχολείων, ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» και λοιπές διατάξεις».

4. Τις διατάξεις της υπ΄ αρ. 90595/ΣΤ5/05-07-2013 απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Παιδείας και Θρησκευμάτων, Κωνσταντίνο Γκιουλέκα και Συμεών Κεδίκογλου» (ΦΕΚ 1667 Β΄).

5. Την υπ΄ αριθ. 28/28-4-2014 Πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνον

Καθορίζουμε το Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών Φυσικής της Α΄ τάξης Επαγγελματικού Λυκείου ως εξής:

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών Φυσικής Α΄ Τάξης Ημερήσιου και Α΄ Τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ.		
Στόχοι	Θεματικές Ενότητες	Εργαστηριακές ασκήσεις – Ενδεικτικές δραστηριότητες
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να αναγνωρίζουν την αναγκαιότητα του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων και τα θεμελιώδη μεγέθη του • Να μετρούν μήκη, μάζες και χρονικά διαστήματα 	<ul style="list-style-type: none"> • Διεθνές σύστημα μονάδων • Μήκος, μάζα, χρόνος 	<ul style="list-style-type: none"> • Δραστηριότητες μέτρησης μήκους, χρόνου και μάζας στο εργαστήριο
ΜΗΧΑΝΙΚΗ		
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να ορίζουν την ταχύτητα στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση και να την υπολογίζουν σε απλές εφαρμογές • να μετασχηματίζουν αριθμητικά πειραματικά δεδομένα σχετικά με ευθύγραμμες ομαλές κινήσεις σε γραφικές παραστάσεις και αντίστροφα • να ερμηνεύουν γραφικές παραστάσεις που αφορούν ευθύγραμμες ομαλές κινήσεις • να ορίζουν την επιτάχυνση στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση και να την υπολογίζουν σε απλές εφαρμογές • να χρησιμοποιούν τις εξισώσεις της ευθύγραμμης ομαλά μεταβαλλόμενης κίνησης για να υπολογίζουν τη στιγμιαία ταχύτητα και τη μετατόπιση • να εφαρμόζουν τις γνώσεις τις σχετικές με την ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση σε φαινόμενα της καθημερινής ζωής (π.χ. οδική κυκλοφορία) • να μετασχηματίζουν αριθμητικά πειραματικά 	<ul style="list-style-type: none"> • Ταχύτητα στην ευθύγραμμη ομαλή κίνηση • Επιτάχυνση στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση • Οι εξισώσεις της ευθύγραμμης ομαλά μεταβαλλόμενης κίνησης 	<ul style="list-style-type: none"> • Πειραματική μελέτη της ευθύγραμμης ομαλά μεταβαλλόμενης κίνησης στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ • Μελέτη καταστάσεων σχετικών με την ασφαλή κυκλοφορία των αυτοκινήτων (συνθετική εργασία).

<p>δεδομένα σχετικά με ευθύγραμμες ομαλά μεταβαλλόμενες κινήσεις σε γραφικές παραστάσεις και αντίστροφα</p> <ul style="list-style-type: none"> • να ερμηνεύουν γραφικές παραστάσεις που αφορούν ευθύγραμμες ομαλά μεταβαλλόμενες κινήσεις στην καθημερινή ζωή • να εφαρμόζουν τις γνώσεις τις σχετικές με την ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση στην ελεύθερη πτώση 		
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να περιγράφουν τα αποτελέσματα των δυνάμεων σε διάφορες καταστάσεις • να μετρούν δυνάμεις • να αναγνωρίζουν ότι η δύναμη είναι διανυσματικό μέγεθος • να συνθέτουν συγγραμμικές δυνάμεις • να περιγράφουν τον 1ο νόμο του Νεύτωνα και να τον εφαρμόζουν σε διάφορες περιπτώσεις • να διατυπώνουν τον 2ο νόμο του Νεύτωνα λεκτικά και με μαθηματικό συμβολισμό • να εφαρμόζουν το 2ο νόμο του Νεύτωνα σε περιπτώσεις σταθερής συνισταμένης δύναμης • να διακρίνουν το βάρος από τη μάζα • να εφαρμόζουν το 2ο νόμο του Νεύτωνα στην ελεύθερη πτώση 	<ul style="list-style-type: none"> • Δύναμη, σύνθεση συγγραμμικών δυνάμεων • 1ος νόμος του Νεύτωνα • 2ος νόμος του Νεύτωνα • Βάρος/Μάζα • Ελεύθερη πτώση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ποιοτική και ποσοτική μελέτη της σύνθεσης δυνάμεων στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ • Μελέτη της ελεύθερης πτώσης ενός σώματος στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να περιγράφουν τον 3ο νόμο του Νεύτωνα και να τον εφαρμόζουν σε διάφορες περιπτώσεις ισοροπίας και κίνησης • να σχεδιάζουν τη δράση και την αντίδραση σε σύστημα δύο αλληλεπιδρώντων σωμάτων • να αναγνωρίζουν τις δυνάμεις από επαφή και τις δυνάμεις από απόσταση που ασκούνται σε ένα σώμα και να εντοπίζουν τα σώματα που τις ασκούν 	<ul style="list-style-type: none"> • 3ος νόμος του Νεύτωνα • Δυνάμεις από επαφή και από απόσταση • Σύνθεση δυνάμεων στο επίπεδο • Ανάλυση δύναμης • Τριβή 	<ul style="list-style-type: none"> • Μελέτη της κίνησης σώματος σε κεκλιμένο επίπεδο το οποίο υπόκειται σε τριβή ολίσθησης, στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ

<ul style="list-style-type: none"> • να συνθέτουν δύο δυνάμεις που ασκούνται στο ίδιο σημείο σώματος και σχηματίζουν γωνία • να αναλύουν μια δύναμη σε δύο κάθετες μεταξύ τους συνιστώσες • να αναφέρουν φαινόμενα καθημερινής ζωής στα οποία η τριβή παίζει καθοριστικό ρόλο • να υπολογίζουν την τριβή 		
ΕΝΕΡΓΕΙΑ		
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να αναγνωρίζουν το έργο ως μέτρο της εργασίας και να το υπολογίζουν σε απλές εφαρμογές • να αναγνωρίζουν ότι τα κινούμενα σώματα έχουν κινητική ενέργεια και να μπορούν να την υπολογίζουν • να συνδέουν το έργο με τη μεταβολή της κινητικής ενέργειας • να αναγνωρίζουν ότι το σύστημα σώμα – Γη έχει δυναμική ενέργεια και να μπορούν να την υπολογίζουν όταν το σώμα βρίσκεται κοντά στην επιφάνεια της Γης • να αναγνωρίζουν σε ορισμένες μεταβολές ότι η κινητική ενέργεια μετατρέπεται σε δυναμική και αντίστροφα • να υπολογίζουν τη μηχανική ενέργεια σε απλές περιπτώσεις • να αναγνωρίζουν ότι, υπό προϋποθέσεις, η μηχανική ενέργεια διατηρείται σταθερή 	<ul style="list-style-type: none"> • Έργο • Κινητική Ενέργεια • Έργο βάρους και μεταβολή της κινητικής ενέργειας • Δυναμική ενέργεια • Μηχανική ενέργεια • Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Μελέτη και έλεγχος της διατήρησης της μηχανικής ενεργείας σε διάφορες φυσικές καταστάσεις στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
<p>Να είναι σε θέση οι μαθητές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • να αναγνωρίζουν τη θερμοκρασία ως το φυσικό μέγεθος που μετριέται με το θερμόμετρο • να αναγνωρίζουν τη θερμότητα ως τη μορφή ενέργειας που μεταφέρεται λόγω διαφοράς θερμοκρασίας • να διακρίνουν τη θερμότητα από τη θερμοκρασία 	<ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασία και θερμόμετρο • Θερμότητα και θερμιδομετρία • Κινητική θεωρία και θερμότητα • Εσωτερική ενέργεια 	<ul style="list-style-type: none"> • Μελέτη της μετατροπής μηχανικού έργου σε θερμότητα στο εργαστήριο ή/και στον Η/Υ • Μελέτη θερμικών καταστάσεων με τη βοήθεια μικροσκοπικών

<ul style="list-style-type: none"> • να διατυπώνουν το νόμο της θερμιδομετρίας και να τον χρησιμοποιούν για τον υπολογισμό της θερμότητας • να συνδέουν τη θερμοκρασία με τη μοριακή κίνηση και να περιγράφουν τη μεταφορά θερμότητας με τη γλώσσα της κινητικής θεωρίας • να διακρίνουν την εσωτερική ενέργεια από τη θερμότητα • να διακρίνουν ότι, στις ενεργειακές μετατροπές, ένα μέρος της ενέργειας αποβάλλεται στο περιβάλλον ως θερμότητα • να διατυπώνουν το νόμο της διατήρησης της ενέργειας και να τον χρησιμοποιούν στην ερμηνεία φυσικών φαινομένων • να αναγνωρίζουν τις μετατροπές και τη διατήρηση της ενέργειας σε διάφορες μηχανές να υπολογίζουν την ισχύ μιας μηχανής 	<ul style="list-style-type: none"> • Μετατροπές ενέργειας • Διατήρηση της ενέργειας • Μηχανές και ενέργεια • Ισχύς 	μοντέλων στον Η/Υ
---	--	-------------------

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2014-2015.
 Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Μαΐου 2014

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΣΥΜΕΩΝ ΚΕΔΙΚΟΓΛΟΥ



* 0 2 0 1 4 1 1 0 3 0 6 1 4 0 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΕΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004