

Εξεταστές Καθηγητές: Βασιλειάδου Μ., Γεωργακαράκου Χ.

Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο (Τρίτη 18.02.2020)

Τμήμα:.....

Α.Μ.:.....

Όνοματεπώνυμο:.....

Βαθμός:.....

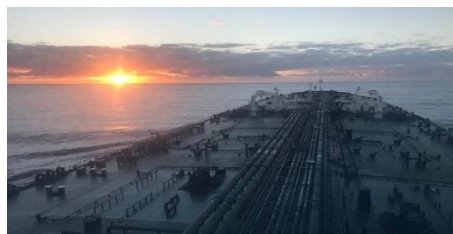
Δημιουργήστε ένα φάκελο με το ονοματεπώνυμό σας στην επιφάνεια εργασίας. Σ' αυτό το φάκελο θα αποθηκευτούν ένα αρχείο Word με όνομα **AM.Word** και ένα αρχείο Excel με όνομα **AM.Excel**. Όταν ολοκληρώσετε τις ασκήσεις σας, θα **συμπιέσετε** αυτό το φάκελο και θα αποστείλετε το συμπιεσμένο στον καθηγητή σας μέσω maredu, στο μάθημα 'Εξετάσεις Α' Μηχανικών 2020'. Το μήνυμα θα έχει **θέμα και σώμα μηνύματος** 'Τμήμα Α..., ΑΜ, Εξετάσεις'.

Θέμα 1^ο (5 μον):

Μορφοποιήστε το κείμενο που σας δόθηκε, σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:

Οι προκλήσεις του ναυτικού επαγγέλματος

Στοίχιση αριστερά, Calibri 14, έντονα, μπλε



Εικόνα 1: Ηλιοβασίλεμα εν πλω

Σύμφωνα με έρευνες, το επάγγελμα του ναυτικού έχει χαρακτηριστεί **ένα από τα 10 πιο επικίνδυνα επαγγέλματα** του κόσμου. Σίγουρα σε όλα τα επαγγέλματα υπάρχουν δυσκολίες στις οποίες κάποιος θα κληθεί να αντιμετωπίσει σε καθημερινή βάση, και φυσικά θα κριθεί για τον τρόπο που τα χειρίστηκε. Έτσι λοιπόν και στα καράβια υπάρχουν προβλήματα και δυσκολίες, οι οποίες όμως δε θα πρέπει να στέκονται εμπόδιο σε όποιον θελήσει να ακολουθήσει το ναυτικό επάγγελμα.

1. Η φυσική κατάσταση ενός ναυτικού θα πρέπει να είναι σε καλή ή ικανοποιητικά επίπεδα ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει στις δύσκολες συνθήκες εργασίας σε ένα πλοίο.
2. Ο ναυτικός έχει να αντιμετωπίσει και τις ακραίες καιρικές συνθήκες και θερμοκρασίες κατά την διάρκεια των ταξιδιών του σε όλα τα μήκη και πλάτη του κόσμου.
3. Τα ατυχήματα συμβαίνουν πολύ συχνά και αποτελούν- δυστυχώς- κομμάτι της εργασίας σε ένα πλοίο.
4. Η μακρά έκθεση στον ήλιο ή σε κακές καιρικές συνθήκες όταν κάποιος εργάζεται στο κατάστρωμα ή οι υψηλές θερμοκρασίες και το θορυβώδες περιβάλλον στη μηχανή μπορεί να οδηγήσει σε διάφορα προβλήματα υγείας.

Η εργασία στα πλοία είναι δύσκολη, αλλά όχι αδύνατη. Οι ανάπτυξη των σχέσεων με άλλα μέλη του πληρώματος, η σωστή συμπεριφορά, οι σωστές εργασιακές σχέσεις είναι σίγουρο πως **μπορούν να οδηγήσουν στη βελτίωση της καθημερινότητας πάνω στο πλοίο.**

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται	Στοίχιση πλήρης
Tahoma 9, Χρώμα μαύρο	Απόσταση γραμμών 1,5 γρ
Απόσταση παραγράφων πριν 8 μετά 8	Αρίθμηση
Προεξοχή 1 εκ	Στήλες
Περιθώρια σελίδας: Δεξιά, Αριστερά, Πάνω, Κάτω 1 εκ	Λεζάντα

Κεφαλίδα : Αριστερά να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο, και δεξιά ο Αριθμός Μητρώου σας και το Τμήμα σας.

Υποσέλιδο: Αριθμός σελίδας και Ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση.

Εικόνα + λεζάντα	Κεφαλίδα	Υποσέλιδο	Στήλες	Αρίθμηση	Μορφοποίηση Παραγράφου	Περιθώρια
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/0.5	/1.5	/0.5

Θέμα 2° (5 μον):

Πληκτρολογήστε τα παρακάτω δεδομένα σε ένα αρχείο Excel στο πρώτο φύλλο:

	A	B	C	D	E
1	Έσοδα ανά παράρτημα				
2	Π ρ ο ο ρ ι σ μ ό ς	Ιούλιος	1-15 Ιουλίου	16-31 Ιουλίου	Αύγουστος
3	Σαντορίνη	150.000,0 €	100.000,0 €	140.000,0 €	250.000,0 €
4	Κέρκυρα	90.000,0 €	50.000,0 €	70.000,0 €	150.000,0 €
5	Χίος	80.000,0 €	30.000,0 €	60.000,0 €	110.000,0 €
6	Χανιά	90.000,0 €	60.000,0 €	80.000,0 €	200.000,0 €
7	Θάσος	70.000,0 €	35.000,0 €	50.000,0 €	100.000,0 €

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (συγχωνεύσεις, στοιχίσεις, περιγράμματα), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Georgia και μέγεθος γραμμάτων 11 στ.
- Στο κελί F2 βάλτε τίτλο 'Ιούλιος' και από κάτω υπολογίστε με συνάρτηση τα συνολικά έσοδα του κάθε παραρτήματος χωριστά, για το μήνα Ιούλιο.
- Στο κελί A9 εμφανίστε τα μέγιστα έσοδα όλων και στο E9 τα ελάχιστα έσοδα του Αυγούστου, με συναρτήσεις.
- Στο κελί G2 βάλτε τίτλο 'Μέσος όρος' και από κάτω υπολογίστε με συνάρτηση, το μέσο όρο των εσόδων του τριμήνου ανά παράρτημα.
- Κάντε γράφημα με τη μορφή πίτας για τους προορισμούς και το μέσο όρο των εσόδων τους για το τρίμηνο, όπου
 - σαν τίτλος θα εμφανίζεται η φράση ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟΥ
 - θα εμφανίζονται οι ονομασίες των νησιών στο υπόμνημα
 - θα εμφανίζεται το αντίστοιχο ποσό τους μόνο σε μορφή ποσοστού.
- Να γίνει εκτύπωση του πίνακα και του γραφήματος σε μία μόνο σελίδα, με υποσέλιδο του εγγράφου το ονοματεπώνυμο, τον αριθμό μητρώου σας και το τμήμα σας.

Ιούλιος (σύνολο)	Μέγιστα έσοδα	Ελάχιστα έσοδα	Μέσος όρος τριμήνου	Γράφημα	Μορφοποίηση Πίνακα	Εκτύπωση
/0.6	/0.6	/0.6	/0.7	/1.0	/1.0	/0.5