

Τίτλος Μαθήματος	Ασφάλεια και υγεία στο χώρο εργασίας - Περιβάλλον				
Κωδικός Μαθήματος	ΑΥΤΟ-130				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πρώτος Κύκλος				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	Πρώτο Έτος / Άνοιξη				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	Δυο 3ωρα εργαστήρια το εξάμηνο
Στόχος Μαθήματος	<p>Ο σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να δώσει στους φοιτητές τις βασικές γνώσεις, στάσεις και δεξιότητες, που να τους καταστήσουν ευαισθητοποιημένους και ικανούς να εφαρμόζουν μέτρα ασφάλειας, προστασίας και πρόληψης εργατικών ατυχημάτων στο χώρο εργασίας. Παράλληλα, το μάθημα στοχεύει και στην ευαισθητοποίηση των φοιτητών στο σεβασμό και προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των εργασιών στο συνεργείο οχημάτων, αλλά και στη διαχείριση των άχρηστων υλικών του συνεργείου.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα πρέπει να μπορούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να κατονομάζουν τους κινδύνους για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στο συνεργείο οχημάτων και να κατανοούν τις αιτίες πρόκλησης ατυχημάτων στους χώρους των συνεργείων οχημάτων</li> <li>2. Να γνωρίζουν διαδικασίες βελτίωσης ασφαλείας και υγείας στον χώρο εργασίας</li> <li>3. Να επιδεικνύουν ικανότητα στην ορθή αντίδρασή τους σε τυπικές περιπτώσεις ατυχημάτων ή έκτακτων περιστατικών στο συνεργείο οχημάτων και στην λήψη των ανάλογων ενεργειών σε κάθε περίπτωση</li> <li>4. Να επιδεικνύουν ευαισθησία στο σεβασμό και προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των εργασιών στο συνεργείο οχημάτων</li> <li>5. Να επιδεικνύουν ικανότητα στην αναγνώριση, συλλογή, αποθήκευση και διαχείριση επικίνδυνων ή ρυπογόνων ουσιών στο συνεργείο οχημάτων</li> </ol>				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Χώρος εργασίας (Ασφάλεια και υγεία) <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Κίνδυνοι και αιτίες πρόκλησης ατυχημάτων στους χώρους εργασίας</li> <li>1.2. Ασφάλεια και υγεία στην εργασία</li> </ol> </li> </ol>				

	<p>1.3. Κανόνες ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας – σημασία της τήρησης των κανόνων.</p> <p>1.4. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από τις διαδικασίες στο συνεργείο οχημάτων</p> <p>1.5. Διαδικασίες βελτίωσης της ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας</p> <p>1.6. Ενέργειες εργαζομένων σε τυπικές περιπτώσεις ατυχημάτων ή έκτακτων περιστατικών στο συνεργείο οχημάτων</p> <p>1.7. Σεβασμός και προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των εργασιών στο συνεργείο οχημάτων</p> <p>2. Ορθή διαχείριση εξαρτημάτων και άλλων ουσιών (αποβλήτων συνεργείου αυτοκινήτων)</p> <p>2.1. Καταλύτες</p> <p>2.2. Μπαταρίες</p> <p>2.3. Λιπαντικά</p> <p>2.4. Υγρά φρένων</p> <p>2.5. Ψυκτικών φρένων</p> <p>2.6. Ψυκτικών υγρών κινητήρα</p> <p>2.7. Άλλων εξαρτημάτων</p>
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Το θεωρητικό μέρος θα διεξάγεται σε αίθουσα διδασκαλίας</p> <p>Το εργαστηριακό μέρος θα διεξάγεται σε ειδικά διαμορφωμένο εργαστήριο. Θα πραγματοποιηθούν δύο εργαστήρια διάρκειας 3 ωρών το κάθε ένα με τα εξής θέματα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αναγνώριση κινδύνων σε εργαστήριο, οι οποίοι έχουν διαμορφωθεί εσκεμμένα από τον καθηγητή. Αναφορά για ενέργειες/πράξεις για βελτίωση συνθηκών και αποφυγή δυστυχήματος.</li> <li>2. Προσομοίωση κατάστασης ατυχήματος σε περίπτωση ατυχήματος/επειγόντως περιστατικού.</li> </ol> <p>Διδασκαλία θεωρητικού μέρους: 33 ώρες  Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους: 6 ώρες</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σημειώσεις καθηγητή</li> <li>• Καπετανάκης Γ. Καραμπίλας Π. Κουντουράς Λ. Κουτσούκος Β., Αυτοκίνητο και Περιβάλλον (2003), Ι.Δ.Ε.Ε.Α., ISBN:9789608633377</li> </ul>
<p>Αξιολόγηση</p>	<p>Εργασίες: 30%</p> <p>Παρακολούθηση: 10%</p> <p>Ενδιάμεση Εξέταση: 20%</p>

	Τελική Εξέταση: 40%
Γλώσσα	Ελληνικά