



ΚΟΙΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Όραμα «Μηδέν Ατυχήματα» - Κάρτα Ασφάλειας «safe pass»

**Εκπαίδευση όλων των εργαζομένων στον τομέα των κατασκευών
σε θέματα ασφάλειας και υγείας**

14 Μαΐου 2024

ΚΟΙΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Όραμα «Μηδέν Ατυχήματα» - Κάρτα Ασφάλειας «safe pass»

Εκπαίδευση όλων των εργαζομένων στον τομέα των κατασκευών σε θέματα ασφάλειας και υγείας

Οι πιο κάτω υπογράφωντες την Κοινή Δήλωση Πολιτικής:

Έχοντας υπόψη,

- (α) την κομβική σημασία της ασφάλειας και υγείας στην εργασία που ανέδειξε η πανδημία Covid-19 για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, τη λειτουργία της κοινωνίας μας και τη συνέχεια οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων καίριας σημασίας.
- (β) την ανάγκη για διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα των κατασκευών και την περαιτέρω βελτίωση των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας στον τομέα αυτό,
- (γ) ότι η βελτίωση των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας, συνεισφέρουν, μεταξύ άλλων, στην αύξηση της παραγωγικότητας, τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και τη βελτίωση της ποιότητας στην εργασία και της ποιότητας ζωής,
- (δ) ότι η προσπάθεια για πλήρη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που πηγάζουν από τη νομοθεσία για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία πρέπει να είναι συνειδητή και συλλογική, και
- (ε) την επίτευξη του οράματος «Μηδέν Ατυχήματα» που αποτελεί στόχο της Στρατηγικής της Κύπρου για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία κάτω από τον 6^ο βασικό άξονα για την «Πρωώθηση της πρόληψης και καλλιέργεια κουλτούρας ασφάλειας και υγείας».

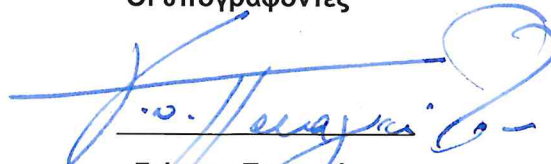
Σημειώνοντας ότι οι καλές συνθήκες ασφάλειας και υγείας στην εργασία,

- (α) συμβάλλουν σημαντικά στη μείωση του αριθμού των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών με αποτέλεσμα, πέρα από τη μείωση του ανθρώπινου πόνου, να επιτυγχάνεται και μείωση του επιχειρηματικού και κοινωνικού κόστους,
- (β) αναπτύσσουν τη δημιουργικότητα και καινοτομία, αποτελούν κίνητρο δραστηριοποίησης, ενθαρρύνουν την ανάπτυξη δεξιοτήτων, συμβάλλουν στη φυσική και ψυχική ευεξία, συνεισφέρουν στην κοινωνική ενσωμάτωση και την παράταση του εργασιακού βίου ενώ ταυτόχρονα μειώνουν την ατομική, οικογενειακή και ομαδική υπερένταση, και
- (γ) αποτελούν βασικό ανθρώπινο δικαίωμα.

Δηλώνουμε τη δέσμευσή μας,

1. στο κοινό όραμα «Μηδέν Ατυχήματα»,
2. ότι μέσα στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία θα συμβάλουμε με σκοπό τη δραστική βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στην εργασία στον τομέα των κατασκευών για μείωση των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών, και
3. ότι θα προωθήσουμε συγκεκριμένα μέτρα και δράσεις για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων και ειδικότερα για την εφαρμογή συστήματος εκπαίδευσης των εργαζομένων στον κατασκευαστικό τομέα για έκδοση κάρτας ασφάλειας “safe pass”, ως το συνημμένο Παράρτημα.

Οι υπογράφωντες



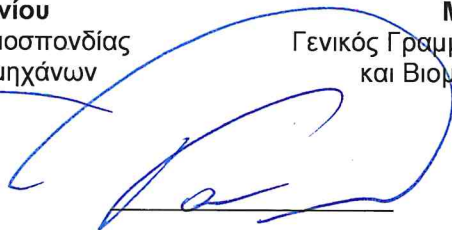
Γιάννης Παναγιώτου
Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων



Μιχάλης Αντωνίου
Γενικός Διευθυντής Ομοσπονδίας
Εργοδοτών και Βιομηχάνων



Μάριος Τσιακκής
Γενικός Γραμματέας Κυπριακού, Εμπορικού
και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου



Στέλιος Γιαβριήλ
Πρόεδρος Ομοσπονδίας Συνδέσμων
Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου



Ανδρέας Φ. Μάτσας
Γενικός Γραμματέας
Συνομοσπονδίας Εργαζομένων
Κύπρου



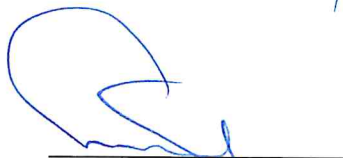
Σωτηρούλα Χαραλάμπους
Γενική Γραμματέας
Παγκύπριας Εργατικής
Ομοσπονδίας



Στέλιος Χριστοδούλου
Πρόεδρος Συμβουλίου Διοίκησης
Δημοκρατικής Εργατικής
Ομοσπονδίας Κύπρου



Στρατής Ματθαίου
Γενικός Γραμματέας
Παγκύπριας Συντεχνίας
Δημοσίων Υπαλλήλων



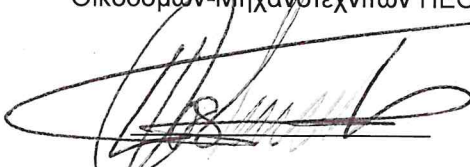
Μιχάλης Παπανικολάου
Γενικός Γραμματέας Συντεχνίας
Οικοδόμων-Μηχανοτεχνιτών ΠΕΟ



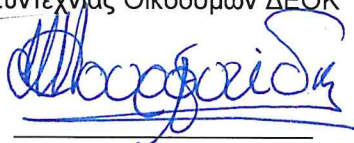
Στέλιος Ευστρατίου
Γενικός Γραμματέας
Συντεχνίας Οικοδόμων ΔΕΟΚ



Στέλιος Τσιαφουτίς
Γενικός Γραμματέας Ομοσπονδίας
Οικοδόμων-Μεταλλωρύχων ΣΕΚ



Κωνσταντίνος Κωνσταντή
Πρόεδρος Επιστημονικού
Τεχνικού
Επιμελητηρίου Κύπρου



Γιάννης Μουρουζίδης
Γενικός Διευθυντής
Αρχής Ανάπτυξης
Ανθρώπινου Δυναμικού



Θέκλα Καδή
Πρόεδρος Συμβουλίου Εγγραφής
και Ελέγχου Εργοληπτών
Οικοδομικών και Τεχνικών Έργων

ΚΟΙΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Όραμα «Μηδέν Ατυχήματα» - Κάρτα Ασφάλειας «safe pass»

Εκπαίδευση όλων των εργαζομένων στον τομέα των κατασκευών

Τρίτη 14 Μαΐου 2024

1. Ποιους αφορά

Η κατοχή κάρτας ασφάλειας «safe pass» αποτελεί αποδεικτικό στοιχείο για τη βασική εκπαίδευση σε θέματα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο και θα εκδίδεται για δύο διαφορετικά επίπεδα εκπαίδευσης για:

- α) Επιστημονικό και Τεχνικό προσωπικό
- β) Εργατοτεχνικό προσωπικό.

Η κατοχή της κάρτας «safe pass» θα απαιτείται από όλα τα πρόσωπα που εισέρχονται για εργασία σε ένα εργοτάξιο και επίσης θα αποτελεί, σε μελλοντική εφαρμογή των ΠΕΠ, βασική προϋπόθεση εξασφάλισής των.

2. Πρόγραμμα εκπαίδευσης

Η εκπαίδευση για την απόκτηση της κάρτας «safe pass» θα γίνεται για τα πιο πάνω δύο επίπεδα και θα είναι διάρκειας 6 ωρών.

- Οι θεματικές ενότητες των προγραμμάτων εκπαίδευσης περιγράφονται στα Συνημμένα 1 και
- 2, για κάθε επίπεδο, αντίστοιχα.

Τα Προγράμματα θα υλοποιούνται από εκπαιδευτές εγκεκριμένους από την ΑνΑΔ.

3. Επανεκπαίδευση για την ανανέωση της κάρτας «safe pass»

Η χρονική διάρκεια ισχύος της κάρτας «safe pass» θα είναι 5 χρόνια και ακολούθως θα απαιτείται επανεκπαίδευση διάρκειας 6 ωρών για ανανέωση της ισχύος της.

4. Εφαρμογή

Η κατοχή της κάρτας «safe pass» θα εφαρμοστεί σε εθελοντική βάση για περίοδο διάρκειας δύο (2) χρόνων με προτεραιότητα στους νεοεισερχόμενους και στη συνέχεια θα επανεξεταστεί με προοπτική θεσμοθέτησής της.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας δύναται να δημοσιεύει κατάλογο των εταιρειών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα εκπαίδευσης.

Όραμα «Μηδέν Ατυχήματα» - Κάρτα Ασφάλειας «safe pass»**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ****Επίπεδο 1 – Επιστημονικό και Τεχνικό Προσωπικό
(Συνολική διάρκεια: 6 ώρες)**

A/A	Ενότητα / Θέμα	Διάρκεια
1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	25'
1.1.	Γενικές Αρχές Πρόληψης	
1.2.	Εκτίμηση επαγγελματικών κινδύνων (πηγές κινδύνου και κίνδυνοι)	
1.3.	Στατιστικά ατυχημάτων (διεθνή, ευρωπαϊκά και εθνικά) – κυριότερες αιτίες ατυχημάτων – γνωστοποίηση ατυχημάτων και επικινδύνων συμβάντων	
2.	ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	25'
2.1.	Γενικές υποχρεώσεις εργοδοτών, αυτοεργοδοτούμενων και άλλων συντελεστών του έργου (σύστημα διαχείρισης κινδύνου, εκτίμηση κινδύνου, ενημέρωση, επίβλεψη, διαβούλευση)	
2.2.	Υποχρεώσεις εργοδοτούμενων (συνεργασία με τον εργοδότη, χρήση προστατευτικών μέτρων και μέσων ατομικής προστασίας, συμμετοχή στη διαβούλευση)	
2.3.	Εξουσίες επιθεωρητή (επιθεώρηση, διερεύνηση παραπόνων, ειδοποίηση βελτίωσης - ειδοποίηση απαγόρευσης, εξώδικη ρύθμιση)	
3.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ / ΚΙΝΔΥΝΟΙ & ΜΕΤΡΑ	190'
3.1.	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	25'
3.1.1.	Περίφραξη εργοταξίου/ σημάνσεις Ασφάλειας και Υγείας (Περίφραξη εργοταξίου και υλικών/ μηχανημάτων, προειδοποιητικές σημάνσεις, πινακίδα με τα στοιχεία επικοινωνίας των συντονιστών ασφάλειας και υγείας μελέτης και εκτέλεσης)	
3.1.2.	Τάξη και ευημερία (ακαταστασία, αποθήκευση υλικών και εργαλείων, υγειονομικές διευκολύνσεις και διευκολύνσεις καθαρισμού, χώροι ανάπαυσης/ λήψης γευμάτων, πόσιμο νερό)	
3.1.3.	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (συντήρηση και έλεγχος εγκαταστάσεων, φορητά εργαλεία, διακλάδωση καλωδίων, ηλεκτρογεννήτριες, αυτόματοι διακόπτες διαρροής, υπόγεια και εναέρια καλώδια)	
3.1.4.	Μέσα Ατομικής Προστασίας (κράνος, γάντια, παπούτσια ασφαλείας, μάσκες, ωτοασπίδες, γυαλιά ασφαλείας, κ.ά.)	
3.2.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ	40'
3.2.1.	Ανέγερση & χρήση ικριωμάτων (σκαλωσιών)	
3.2.2.	Χρήση φορητών κλιμάκων (καταλληλότητα, σημεία πρόσδεσης)	
3.2.3.	Εργασίες σε στέγες	

A/A	Ενότητα / Θέμα	Διάρκεια
3.2.4.	Πτώσεις από ύψος (άκρα δαπέδων, εύθραυστα υλικά, ανοίγματα δαπέδων κ.ά.)	
3.3.	ΒΛΑΠΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	30'
3.3.1.	Φυσικοί, χημικοί και βιολογικοί παράγοντες (θόρυβος, κραδασμοί, ακτινοβολία, αερισμός, φωτισμός, βαφές, πρόσμικτα / διαλύτες, καθαριστικά κ.ά.)	
3.3.2.	Θερμική καταπόνηση (Κώδικας Πρακτικής)	
3.3.3.	Εργασίες με αμίαντο (σχέδιο εργασίας, Μ.Α.Π., εργαλεία/ μηχανήματα)	
3.3.4.	Ασφαλής διαχείριση των αποβλήτων	
3.4.	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	25'
3.4.1.	Χειρωνακτική και μηχανική διακίνηση φορτίων (χρήση μηχανικών μέσων, ασφαλείς τρόποι μεταφοράς φορτίων, φορητά εργαλεία)	
3.4.2.	Μυοσκελετικές παθήσεις – ορθή στάση σώματος	
3.5.	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ	40'
3.5.1.	Εκσκαφές (αντιστήριξη, περίφραξη, είσοδος/ έξοδος, ηλεκτροφόρα καλώδια, δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας, κ.ά.)	
3.5.2.	Κατεδαφίσεις (αποφυγή κινδύνων κατάρρευσης, έκρηξης, σκόνης, κ.ά.)	
3.5.3.	Εργασία σε Περιορισμένο Χώρο (είσοδος/ έξοδος, άδεια εργασίας)	
3.6.	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	30'
3.6.1.	Ασφάλεια μηχανημάτων (επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων, προφυλακτήρες, διατάξεις ασφάλειας)	
3.6.2.	Γερανοί και ανυψωτικά μηχανήματα	
3.6.3.	Διακίνηση οχημάτων και πεζών (διάδρομοι κυκλοφορίας, χώροι φορτοεκφόρτωσης)	
4.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ/ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	30'
4.1.	Αρμόδια πρόσωπα για θέματα Ασφάλειας και Υγείας (Α&Υ) [Συντονιστής Α&Υ Μελέτης, Συντονιστής Α&Υ Εκτέλεσης, Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΣΥΠΠ), Λειτουργός/Υπεύθυνος Ασφάλειας, Πρώτοι Βοηθοί, Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞΥΠΠ)]	
4.2.	Έγγραφα και αρχεία Ασφάλειας και Υγείας (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/ Ασφαλείς Μέθοδοι Εργασίας, βιβλίο ημερολογίου του έργου, μητρώα εκπαίδευσης και ατυχημάτων, σχέδιο συναρμολόγησης / αποσυναρμολόγησης ικριωμάτων (σκαλωσιές), έκθεση επιθεώρησης ικριωμάτων)	
4.3.	Πυρασφάλεια - Σχέδιο Δράσης (αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης)	
4.4.	Συντονιστική Επιτροπή Ασφάλειας (Συντονιστική Επιτροπή Ασφάλειας και Αντιπρόσωποι Ασφάλειας - ρόλος και αρμοδιότητα)	

A/A	Ενότητα / Θέμα	Διάρκεια
5.	Περιπτώσιακές μελέτες (καλές/ κακές πρακτικές, παραδείγματα ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων) - συζήτηση	90'

Όραμα «Μηδέν Ατυχήματα» - Κάρτα Ασφάλειας «safe pass»ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΕπίπεδο 2 – Εργατοτεχνικό Προσωπικό
(Συνολική διάρκεια: 6 ώρες)

A/A	Ενότητα / Θέμα	Διάρκεια
1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	25'
1.1.	Γενικές Αρχές Πρόληψης	
1.2.	Εκτίμηση επαγγελματικών κινδύνων (πηγές κινδύνου και κίνδυνοι)	
1.3.	Στατιστικά ατυχημάτων (διεθνή, ευρωπαϊκά και εθνικά) – κυριότερες αιτίες ατυχημάτων – γνωστοποίηση ατυχημάτων και επικινδύνων συμβάντων	
2.	ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	25'
2.1.	Γενικές υποχρεώσεις εργοδοτών (σύστημα διαχείρισης κινδύνου, εκτίμηση κινδύνου, ενημέρωση, επίβλεψη, διαβούλευση)	
2.2.	Υποχρεώσεις εργοδοτούμενων (συνεργασία με τον εργοδότη και τον Συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας, χρήση προστατευτικών μέτρων και μέσων ατομικής προστασίας, συμμετοχή στη διαβούλευση)	
2.3.	Εξουσίες Επιθεωρητή (επιθεώρηση, διερεύνηση παραπόνων, ειδοποίηση βελτίωσης - ειδοποίηση απαγόρευσης, εξώδικη ρύθμιση)	
3.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ / ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ	200'
3.1.	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	25'
3.1.1.	Περίφραξη Εργοταξίου/ Σημάνσεις Ασφάλειας και Υγείας (περίφραξη εργοταξίου και υλικών/ μηχανημάτων, προειδοποιητικές σημάνσεις, πινακίδα με τα στοιχεία επικοινωνίας των συντονιστών Ασφάλειας και Υγείας μελέτης και εκτέλεσης)	
3.1.2.	Τάξη και ευημερία (ακαταστασία, αποθήκευση υλικών και εργαλείων, υγειονομικές διευκολύνσεις και διευκολύνσεις καθαρισμού, χώροι ανάπαυσης/ λήψης γευμάτων, πόσιμο νερό)	
3.1.3.	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση (συντήρηση και έλεγχος εγκαταστάσεων, φορητά εργαλεία, διακλάδωση καλωδίων, ηλεκτρογεννήτριες, αυτόματοι διακόπτες διαρροής, υπόγεια και εναέρια καλώδια)	
3.1.4.	Μέσα Ατομικής Προστασίας (κράνος, γάντια, παπούτσια ασφαλείας, μάσκες, ωτοασπίδες, γυαλιά ασφαλείας κ.ά.)	
3.2.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ	45'
3.2.1.	Ανέγερση και χρήση ικριωμάτων (Σκαλωσιών)	
3.2.2.	Χρήση φορητών κλιμάκων (καταλληλόλητα, σημεία πρόσδεσης)	
3.2.3.	Εργασίες σε στέγες	

A/A	Ενότητα / Θέμα	Διάρκεια
3.2.4.	Πτώσεις από ύψος (άκρα δαπέδων, εύθραυστα υλικά, ανοίγματα δαπέδων, κ.ά.)	
3.3.	ΒΛΑΠΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	30'
3.3.1.	Φυσικοί, χημικοί και βιολογικοί παράγοντες (θόρυβος, κραδασμοί, ακτινοβολία, αερισμός, φωτισμός, βαφές, πρόσμικτα/ διαλύτες, καθαριστικά κ.ά.)	
3.3.2.	Θερμική καταπόνηση (Κώδικας Πρακτικής)	
3.3.3.	Εργασίες με αμίαντο (Σχέδιο Εργασίας, Μ.Α.Π., εργαλεία/ μηχανήματα)	
3.3.4.	Ασφαλής διαχείριση των αποβλήτων	
3.4.	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	25'
3.4.1.	Χειρωνακτική και μηχανική διακίνηση φορτίων (χρήση μηχανικών μέσων, ασφαλείς τρόποι μεταφοράς φορτίων, φορητά εργαλεία)	
3.4.2.	Μυοσκελετικές παθήσεις – ορθή στάση σώματος	
3.5.	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ	45'
3.5.1.	Εκσκαφές (αντιστήριξη, περίφραξη, είσοδος/ έξοδος, ηλεκτροφόρα καλώδια, δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας, κ.ά.)	
3.5.4.	Κατεδαφίσεις (αποφυγή κινδύνων κατάρρευσης, έκρηξης, σκόνης κ.ά.)	
3.5.5.	Εργασία σε Περιορισμένο Χώρο (είσοδος/ έξοδος, άδεια εργασίας)	
3.6.	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	30'
3.6.1.	Ασφάλεια μηχανημάτων (επικίνδυνα μέρη μηχανημάτων, προφυλακτήρες, διατάξεις ασφάλειας)	
3.6.2.	Γερανοί και ανυψωτικά μηχανήματα	
3.6.3.	Διακίνηση οχημάτων και πεζών (διάδρομοι κυκλοφορίας, χώροι φορτοεκφόρτωσης)	
4.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ/ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	20'
4.1.	Πυρασφάλεια / Α' Βοήθειες - Σχέδιο Δράσης (αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης)	
4.2.	Συντονιστική Επιτροπή Ασφάλειας (Συντονιστική Επιτροπή Ασφάλειας και Αντιπρόσωποι Ασφάλειας - ρόλος και αρμοδιότητες)	
5.	Περιπτωσιακές μελέτες (καλές / κακές πρακτικές, παραδείγματα ατυχημάτων και επικινδύνων συμβάντων) - συζήτηση	90'