



Co-funded by
the European Union

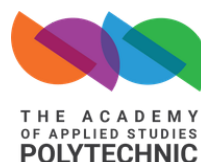
Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.

ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΝΟΗΜΑΤΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ



ΟΝΟΜΑ ΕΡΓΟΥ ΠΕ2: InclusionVET: Γεφύρωση
Δεξιοτήτων και Προσβασιμότητας στην
Επαγγελματική Κατάρτιση για Άτομα με
Προβλήματα Ακοής Κωδικός Έργου:2023-2-
TR01-KA220-VET-000170645

Ιδρύματα:



CC0 1.0 DEED
CC0 1.0 Universal



Co-funded by
the European Union



KA220-VET - Συμπράξεις συνεργασίας στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση

InclusiVET: Γεφύρωση Δεξιοτήτων και Προσβασιμότητας στην Επαγγελματική Κατάρτιση για Άτομα με Προβλήματα Ακοής

Αναγνωριστικό έργου: 2023-2-TR01-KA220-VET-000170645

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:



Το Τεχνικό Πανεπιστήμιο Yıldız είναι ένα από τα κορυφαία δημόσια πανεπιστήμια της Τουρκίας, γνωστό για την ισχυρή του παράδοση στην ακαδημαϊκή αριστεία, την καινοτομία και την έρευνα. Με πάνω από 25.000 φοιτητές από διάφορους κλάδους, το πανεπιστήμιο παρέχει διεθνώς προσανατολισμένη εκπαίδευση στη μηχανική, τις φυσικές επιστήμες, την αρχιτεκτονική, τα οικονομικά και τις κοινωνικές επιστήμες. Δεσμευμένο στη βιώσιμη ανάπτυξη, τη διευρωπαϊκή συνεργασία και τις συνεργασίες με τον κλάδο, το YTU εξοπλίζει τους φοιτητές με τις γνώσεις και τις πρακτικές δεξιότητες που απαιτούνται για να συμβάλουν στην τεχνολογική πρόοδο, την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα και τον κοινωνικό μετασχηματισμό.

<https://www.yildiz.edu.tr/>



Η Επόμενη Στάση είναι ένα κοινωνικό συνεταιριστικό καφέ αφιερωμένο στην προώθηση της ένταξης, της αλληλεγγύης και των ίσων ευκαιριών για τους νέους με αναπηρίες. Παρέχοντας ένα υποστηρικτικό εργασιακό περιβάλλον για κωφούς και βαρήκοους νέους, ο οργανισμός ενθαρρύνει την κοινωνική ένταξη και την πρόσβαση στην αγορά εργασίας μέσω καινοτόμων εμπειριών όπως η παραγωγή στην ελληνική νοηματική γλώσσα. Συνδυάζοντας την υπεύθυνη κατανάλωση, την πολιτισμική ποικιλομορφία και τη συμμετοχή της κοινότητας, η Επόμενη Στάση διοργανώνει προσβάσιμες πολιτιστικές εκδηλώσεις και υποστηρίζει τοπικά προϊόντα, ενώ παράλληλα ενθαρρύνει τον πολυπολιτισμικό διάλογο και την κοινωνική συμμετοχή. Η έμπειρη ομάδα της συμβάλλει ενεργά στην εργασία με τους νέους, την ένταξη και τη διεθνή συνεργασία μέσω διαφόρων ευρωπαϊκών προγραμμάτων και πρωτοβουλιών κατάρτισης.



Η Eu&Pro είναι ένας οργανισμός εκπαίδευσης και κατάρτισης με έδρα την Πράγα, με πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας στην επαγγελματική εκπαίδευση, την κινητικότητα Erasmus+ και τη δια βίου μάθηση. Με εξειδίκευση στον ψηφιακό μετασχηματισμό, την επιχειρηματικότητα, την κοινωνική ένταξη και την περιβαλλοντική εκπαίδευση, ο οργανισμός αναπτύσσει καινοτόμες πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης, εκπαιδευτικό υλικό βασισμένο σε εικονική πραγματικότητα (VR) και διεθνή έργα κινητικότητας. Μέσω της συνεργασίας με πανεπιστήμια, ΜΚΟ, δήμους και εταιρίες του ιδιωτικού τομέα σε όλη την Ευρώπη, η Eu&Pro προωθεί την συμπεριληπτική εκπαίδευση, τη διασυνοριακή συνεργασία και την ανάπτυξη βασικών ικανοτήτων τόσο για νέους όσο και για ενήλικες.

<https://www.eupro.cz/>



Η Ακαδημία Εφαρμοσμένων Σπουδών Πολυτεχνείου είναι ένα σεβαστό δημόσιο ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που προσφέρει περισσότερα από 30 προγράμματα σπουδών σε τεχνικούς, τεχνολογικούς, καλλιτεχνικούς, ιατρικούς και κοινωνικο-ανθρωπιστικούς τομείς. Με ισχυρή έμφαση στην ακαδημαϊκή αριστεία, την καινοτομία και τη δια βίου μάθηση, η Ακαδημία εξοικονομεί πάνω από 3.500 φοιτητές με σύγχρονες γνώσεις, πρακτικές δεξιότητες και επαγγελματικές ικανότητες μέσω διαπιστευμένων επαγγελματικών, εξειδικευμένων και μεταπτυχιακών προγραμμάτων. Ενισχύοντας τη στενή συνεργασία με εθνικά και διεθνή ιδρύματα, καθώς και με εταιρίες του κλάδου, η Ακαδημία προωθεί τη δημιουργικότητα, την έρευνα και την πρακτική εμπειρία, προετοιμάζοντας τους αποφοίτους να συμβάλουν στην κοινωνική ανάπτυξη και να επιτύχουν σε δυναμικές παγκόσμιες αγορές εργασίας.

www.politehnika.edu.ro



Το Λύκειο St. Mary για άτομα με προβλήματα ακοής είναι ένα δημόσιο ίδρυμα ειδικής αγωγής στο Βουκουρέστι που παρέχει συμπεριληπτική εκπαίδευση και υποστήριξη σε παιδιά και νέους με προβλήματα ακοής και συναφείς αναπηρίες. Προσφέροντας εκπαίδευση από την προσχολική έως τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένης μοναδικής επαγγελματικής κατάρτισης στις Τεχνικές Τυπογραφίας και στον Τουρισμό & την Εστίαση, το σχολείο συνδυάζει την ακαδημαϊκή αριστεία με την ανάπτυξη πρακτικών δεξιοτήτων. Εξοπλισμένο με σύγχρονες εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις και υποστηριζόμενο από έμπειρους επαγγελματίες ειδικής αγωγής, το ίδρυμα προωθεί ενεργά τις ίσες ευκαιρίες, την καινοτομία και τη διεθνή συνεργασία μέσω έργων Erasmus+ και eTwinning.

www.scoolasurzi2bucuresti.ro



Το Επαγγελματικό και Τεχνικό Λύκειο Ανατολίας Altındağ είναι ένα καθιερωμένο ίδρυμα επαγγελματικής εκπαίδευσης που παρέχει υψηλής ποιότητας τεχνική και επαγγελματική κατάρτιση από το 1954. Με σύγχρονα εργαστήρια, εργαστήρια και εξειδικευμένες μαθησιακές εγκαταστάσεις, το σχολείο προσφέρει εκπαίδευση σε τομείς όπως οι Τεχνολογίες Πληροφορικής, τα Μηχανήματα, τα Ηλεκτρολογικά και Ηλεκτρονικά, οι Τεχνολογίες Μετάλλου, ο Σχεδιασμός Επίπλων και η Ειδική Αγωγή για μαθητές με προβλήματα ακοής. Συνδυάζοντας την ακαδημαϊκή αριστεία με την πρακτική εμπειρία, τις πολιτιστικές δραστηριότητες και τον αθλητισμό, το ίδρυμα στοχεύει στην εκπαίδευση δημιουργικών, εξειδικευμένων και κοινωνικά υπεύθυνων ατόμων, προετοιμασμένων για την τριτοβάθμια εκπαίδευση, τη βιομηχανία και τη δια βίου μάθηση.

<https://ametal.meb.k12.tr/>

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.





Co-funded by
the European Union



ΠΕ2: Ανάπτυξη Υλικών

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Π'ΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧ'ΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	05
1. Εισαγωγή.....	06
2. Βασική Νοηματική Γλώσσα για την Επαγγελματική Κατάρτιση.....	06
3. Νοηματική Γλώσσα Ειδική για τον Κλάδο για την Μεταλλουργία.....	07
4. Νοηματική Γλώσσα Ειδική για τον Κλάδο για την Ξυλουργική.....	11
5. Βιομηχανία Τυπογραφίας.....	13
6. Ασφάλεια στον χώρο εργασίας και επικοινωνία έκτακτης ανάγκης.....	17
7. Σύναψη.....	18

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Αυτή η έκθεση παρουσιάζει ένα Επαγγελματικό Ενιαίο Λεξιλόγιο Νοηματικής Γλώσσας που αναπτύχθηκε για να υποστηρίξει την επικοινωνία, την ένταξη και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας για άτομα με προβλήματα ακοής στην επαγγελματική εκπαίδευση και τους βιομηχανικούς τομείς. Το γλωσσάρι παρέχει τυποποιημένη ορολογία και εξηγήσεις νοηματικής γλώσσας για τεχνικούς τομείς όπως η μεταλλουργία, η ξυλουργική, η τυπογραφία και η ασφάλεια στον χώρο εργασίας. Κύριος σκοπός του είναι η βελτίωση της προσβασιμότητας, η ενίσχυση της επαγγελματικής κατάρτισης και η διασφάλιση της αποτελεσματικής επικοινωνίας μεταξύ εκπαιδευτών, εκπαιδευτών και εργαζομένων σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.

Το έγγραφο ξεκινά με τα βασικά στοιχεία επικοινωνίας στον χώρο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των χαιρετισμών, των συστάσεων, των τίτλων εργασίας και των κοινών οδηγιών στον χώρο εργασίας. Αυτές οι βασικές εκφράσεις δημιουργούν τη βάση για καθημερινή αλληλεπίδραση και συνεργασία σε επαγγελματικά περιβάλλοντα. Στη συνέχεια, η έκθεση εισάγει λεξιλόγιο ειδικό για τον κλάδο που σχετίζεται με εργαλεία, μηχανήματα, υλικά και διαδικασίες παραγωγής που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικά τεχνικά επαγγέλματα.

Στην ενότητα μεταλλουργίας, το γλωσσάρι περιλαμβάνει όρους που συνδέονται με συγκόλληση, διάτρηση, κοπή, στίλβωση, όργανα μέτρησης και εντολές λειτουργίας μηχανών. Παρέχονται λεπτομερείς εξηγήσεις και σύνδεσμοι βίντεο στη νοηματική γλώσσα για τεχνικές διαδικασίες όπως συγκόλληση TIG, συγκόλληση, θερμή διαμόρφωση και τεχνικό σχέδιο. Η ενότητα ξυλουργικής εστιάζει σε εργαλεία, υλικά και τεχνικές κατασκευής, όπως πριόνια, φρέζες, κόντρα πλακέ, λείανση, βαφή και ξυλουργικές ενώσεις. Επιπλέον, η ενότητα της βιομηχανίας τυπογραφίας εισάγει ορολογία που σχετίζεται με την εκτύπωση, τη βιβλιοδεσία, την πλαστικοποίηση, την μεταξοτυπία και τις τεχνολογίες έκδοσης.

Κύριο θέμα της έκθεσης είναι η ασφάλεια στον χώρο εργασίας και η επικοινωνία έκτακτης ανάγκης. Το γλωσσάρι εξηγεί σημαντικές οδηγίες ασφαλείας, τις απαιτήσεις προστατευτικού εξοπλισμού, τις προειδοποιήσεις κινδύνου και το λεξιλόγιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης. Όροι όπως «φορέστε γάντια», «υψηλή τάση», «εκκένωση» και «ιατρικό επείγον περιστατικό» περιλαμβάνονται για να συμβάλουν στη δημιουργία ασφαλέστερων και πιο συμπεριληπτικών εργασιακών περιβαλλόντων για τους εργαζομένους με προβλήματα ακοής.

Συνολικά, αυτό το γλωσσάρι προωθεί την ισότιμη συμμετοχή στην επαγγελματική εκπαίδευση και την απασχόληση στη βιομηχανία, μειώνοντας τα εμπόδια επικοινωνίας. Με την τυποποίηση της ορολογίας της επαγγελματικής νοηματικής γλώσσας, το έργο συμβάλλει σε ασφαλέστερους χώρους εργασίας, σε πιο αποτελεσματική εκπαίδευση και σε ισχυρότερη κοινωνική ένταξη για άτομα με προβλήματα ακοής σε τεχνικά επαγγέλματα.

1. Εισαγωγή

Αυτό το Επαγγελματικό Ενιαίο Λεξιλόγιο Νοηματικής Γλώσσας έχει σχεδιαστεί για να χρησιμεύσει ως ένας δομημένος οδηγός για την τυποποίηση και την πρακτική εφαρμογή της νοηματικής γλώσσας σε περιβάλλοντα επαγγελματικής εκπαίδευσης και βιομηχανικής εργασίας. Στόχος του είναι να παρέχει μια ολοκληρωμένη αναφορά σε εκπαιδευτικούς και εκπαιδευτές που εργάζονται με άτομα με προβλήματα ακοής σε τεχνικούς τομείς όπως η μεταλλουργία, η ξυλουργική και άλλοι βιομηχανικοί τομείς. Καθιερώνοντας συνεπή και ευρέως αποδεκτή ορολογία νοηματικής γλώσσας, το εγχειρίδιο αυτό διασφαλίζει την αποτελεσματική επικοινωνία, ενισχύει την ενσωμάτωση στον χώρο εργασίας και διευκολύνει την ανάπτυξη δεξιοτήτων σε επαγγελματικά περιβάλλοντα.

2. Βασική Νοηματική Γλώσσα για Επαγγελματική Κατάρτιση

Η αποτελεσματική επικοινωνία στον χώρο εργασίας είναι απαραίτητη για την ασφάλεια, τη συνεργασία και την αποτελεσματικότητα. Αυτή η ενότητα περιγράφει το βασικό λεξιλόγιο που χρησιμοποιείται στην επαγγελματική κατάρτιση και σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.

Οι χαιρετισμοί και οι συστάσεις χρησιμοποιούνται συνήθως σε επαγγελματικό ή εργασιακό περιβάλλον για αρχική επικοινωνία:

- **Γεια/Γεια:** Βασικοί χαιρετισμοί που χρησιμοποιούνται για να αναγνωρίσουν την παρουσία κάποιου.
- **Καλημέρα/απόγευμα/βράδυ:** Πιο επίσημοι χαιρετισμοί ανάλογα με την ώρα της ημέρας.
- **Το όνομά μου είναι...:** Ένας τρόπος για να συστηθεί κανείς σε ένα επαγγελματικό πλαίσιο.
- **Χάρηκα που σας γνώρισα:** Μια ευγενική απάντηση μετά τις συστάσεις.
- **Πώς είσαι;:** Ένας συνηθισμένος τρόπος να ρωτήσεις κάποιον για την ευημερία του.

Οι συνήθεις οδηγίες στον χώρο εργασίας χρησιμοποιούνται για την επικοινωνία βασικών εργασιών και οδηγιών στον χώρο εργασίας:

- **Έναρξη εργασίας:** Ξεκινήστε τις εργασίες ή τις λειτουργίες που σας έχουν ανατεθεί.
- **Διακοπή:** Διακόψτε αμέσως οποιαδήποτε δραστηριότητα ή ενέργεια.
- **Διάλειμμα:** Χρόνος που διατίθεται για ανάπαυση κατά τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας.
- **Χρειάζεται βοήθεια:** Μια κλήση για να ζητήσετε βοήθεια ή υποστήριξη για την ολοκλήρωση μιας εργασίας.

Οι βασικοί τίτλοι εργασίας αντιπροσωπεύουν κοινές θέσεις σε πολλούς χώρους εργασίας:

- **Επόπτης:** Ένα άτομο που επιβλέπει και διαχειρίζεται την εργασία των άλλων.
- **Τεχνικός:** Ένας επαγγελματίας που χειρίζεται ή συντηρεί εξοπλισμό ή συστήματα.
- **Εκπαιδευτής:** Ένα άτομο υπεύθυνο για τη διδασκαλία σε άλλους των απαραίτητων δεξιοτήτων ή γνώσεων για την εργασία τους.

3. Ειδική Νοηματική Γλώσσα για τον Κλάδο της Μεταλλουργίας

Αυτή η ενότητα εστιάζει σε εξειδικευμένο λεξιλόγιο που σχετίζεται με εργαλεία και διαδικασίες μεταλλουργίας, διασφαλίζοντας ότι η επικοινωνία μπορεί να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά σε ένα θορυβώδες ή επικίνδυνο περιβάλλον, ειδικά για εργαζόμενους με προβλήματα ακοής.

Εργαλεία:

- **Σφυρί:** Εργαλείο που χρησιμοποιείται για να χτυπάει αντικείμενα ή να καρφώνει καρφιά.
- **Κλειδί:** Εργαλείο που χρησιμοποιείται για το σφίξιμο ή το ξεσφίξιμο μπουλονιών και παξιμαδιών.
- **Πένσα:** Εργαλείο που χρησιμοποιείται για το πιάσιμο, το λύγισμα ή το κόψιμο συρμάτων και άλλων υλικών.
- **Κατσαβίδι:** Εργαλείο που χρησιμοποιείται για να περιστρέφουμε βίδες.
- **Τρυπάνι:** Ηλεκτρικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη διάνοιξη οπών σε διάφορα υλικά.
- **Τροχός:** Ηλεκτρικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για λείανση, στίλβωση ή διαμόρφωση υλικών.
- **Συγκολλητής:** Εργαλείο ή άτομο υπεύθυνο για τη σύντηξη μεταλλικών μερών μεταξύ τους θερμαίνοντάς τα σε τηγμένη κατάσταση.
- **Φλόγιστρο κοπής:** Εργαλείο που χρησιμοποιεί φλόγα για να κόψει μέταλλο.
- **Παχύμετρο:** Ένα εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόστασης μεταξύ δύο αντίθετων πλευρών ενός αντικειμένου.
- **Μικρόμετρα:** Όργανο ακριβείας που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση μικρών διαστάσεων με υψηλή ακρίβεια.
- **Χάρακες:** Ένα εργαλείο για τη μέτρηση μηκών ή αποστάσεων.
- **Μετρητές:** Όργανα που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση του πάχους ή άλλων διαστάσεων ενός υλικού.

Υλικά:

- **Λαμαρίνα:** Λεπτά, επίπεδα κομμάτια μετάλλου που χρησιμοποιούνται σε διάφορες διαδικασίες μεταλλουργίας.
- **Αλουμίνιο:** Ένα ελαφρύ, ανθεκτικό στη διάβρωση μέταλλο που χρησιμοποιείται συνήθως στην κατασκευή.
- **Χάλυβας:** Ένα ισχυρό μεταλλικό κράμα κατασκευασμένο κυρίως από σίδηρο και άνθρακα, που χρησιμοποιείται για κατασκευές και μεταποίηση.
- **Σίδηρος:** Ένα βαρύ, ισχυρό μέταλλο που χρησιμοποιείται στις κατασκευές και στα μηχανήματα.
- **Χαλκός:** Ένα μέταλλο υψηλής αγωγιμότητας που χρησιμοποιείται συχνά σε ηλεκτρικές εφαρμογές.

Βιομηχανικές Διεργασίες και Διαδικασίες:

- **Συγκόλληση MIG:** Ένας τύπος συγκόλλησης που χρησιμοποιεί τροφοδοσία σύρματος και αέριο θωράκισης για σύντηξη μετάλλων.
- **Συγκόλληση TIG:** Μια ακριβής μέθοδος συγκόλλησης που χρησιμοποιεί ένα μη αναλώσιμο ηλεκτρόδιο βολφραμίου.
- **Συγκόλληση με τόξο:** Μια διαδικασία που χρησιμοποιεί ηλεκτρικό τόξο για την τήξη και τη σύνδεση μετάλλων.
- **Κοπή:** Η διαδικασία διαχωρισμού υλικού σε μικρότερα μέρη, συχνά με εργαλεία όπως πριόνια ή λείζερ.
- **Λείανση:** Η διαδικασία λείανσης ή διαμόρφωσης υλικού τρίβοντάς το με μια τραχιά επιφάνεια.
- **Στίλβωση:** Η διαδικασία κατά την οποία ένα υλικό γίνεται λείο και λαμπερό, συνήθως χρησιμοποιώντας λειαντικά.
- **Διάτρηση:** Η διαδικασία δημιουργίας οπών σε υλικά, συνήθως με τρυπάνι.
- **Σπειροτόμηση:** Δημιουργία σπειροειδών αυλακώσεων σε ένα υλικό, συνήθως για την υποδοχή ενός μπουλονιού ή βίδας.
- **Συναρμολόγηση:** Η διαδικασία συναρμολόγησης εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων για τη δημιουργία ενός προϊόντος.

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Αγγίζοντας μέταλλα	Η διαδικασία κοπής εσωτερικών σπειρωμάτων σε μια προ-τρυπημένη οπή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο κρούσης, επιτρέποντας την ασφαλή εισαγωγή βιδών ή μπουλονιών.	https://www.youtube.com/watch?v=Nk1SndctOQ
Συγκόλληση φιλέτου	Ένας τύπος συγκόλλησης που ενώνει δύο μεταλλικά κομμάτια σε ορθή γωνία, δημιουργώντας μια τριγωνική διατομή για πρόσθετη αντοχή.	https://www.youtube.com/watch?v=IPM4VGRXvpE
Συγκόλληση	Μια διαδικασία σύνδεσης σε χαμηλή θερμοκρασία όπου ένα μέταλλο πλήρωσης (κολλητικό υλικό) τήκεται για να συνδέσει μεταλλικά εξαρτήματα χωρίς να τήξει τα βασικά μέταλλα.	https://www.youtube.com/watch?v=I6ilgXSjvI8
Διάτρηση μετάλλου	Η διαδικασία δημιουργίας οπών σε μέταλλο χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι, συνήθως με πρέσα τρυπανιού ή χειροκίνητο τρυπάνι, που συχνά απαιτεί λίπανση για τη μείωση της θερμότητας.	https://www.youtube.com/watch?v=bRhTe-FMBtc

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Κάμψη μετάλλων	Μια διαδικασία διαμόρφωσης που παραμορφώνει το μέταλλο στο επιθυμητό σχήμα χωρίς κοπή, η οποία συχνά εκτελείται με πρέσα ή μηχανή έλασης.	https://www.youtube.com/watch?v=dwrXt-r2Sfc
Σκληρυντικά μέταλλα	Μια διαδικασία θερμικής επεξεργασίας που αυξάνει τη σκληρότητα και την αντοχή του μετάλλου μέσω θέρμανσης και στη συνέχεια ταχείας ψύξης (απόσβεσης).	https://www.youtube.com/watch?v=QHQL2X6ZUk4
Συγκόλληση σημειακής αντίστασης	Μια τεχνική συγκόλλησης όπου δύο μεταλλικές επιφάνειες ενώνονται με την εφαρμογή πίεσης και τη διέλευση ηλεκτρικού ρεύματος μέσω αυτών, δημιουργώντας τοπικές συγκολλήσεις.	https://www.youtube.com/watch?v=aWKZOqFvavk
Συγκόλληση με οξυακετυλένιο	Μια διαδικασία συγκόλλησης με αέριο που χρησιμοποιεί μια φλόγα από την καύση οξυγόνου και αερίου ακετυλενίου για τη θέρμανση και τη σύντηξη μεταλλικών μερών.	https://www.youtube.com/watch?v=rMhJo7tV6nk
Ηλεκτρόδιο πυρήνα	Ένας τύπος ηλεκτροδίου με μεταλλικό πυρήνα που περιβάλλεται από μια επίστρωση που παρέχει θωράκιση από αέριο και σκωρία κατά τη συγκόλληση.	https://www.youtube.com/watch?v=WE5x3kJIEhA
Συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα	Μια εξειδικευμένη διαδικασία συγκόλλησης που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση ανοξείδωτου χάλυβα, η οποία συχνά απαιτεί ειδικά ηλεκτρόδια ή προστατευτικά αέρια για την αποφυγή μόλυνσης.	https://www.youtube.com/watch?v=MoTxODIy-p8
Ακτίνα	Η απόσταση από το κέντρο ενός καμπυλωμένου μεταλλικού τεμαχίου έως την εξωτερική του άκρη, που χρησιμοποιείται συνήθως σε εργασίες κάμψης και διαμόρφωσης.	https://www.youtube.com/watch?v=r6h5inazSIM
Ηλεκτρόδιο κутταρίνης	Ένα ηλεκτρόδιο συγκόλλησης επικαλυμμένο με υλικό με βάση την κутταρίνη, που παράγει ένα βαθύ δεισδυτικό τόξο και χρησιμοποιείται για κάθετη και εναέρια συγκόλληση.	https://www.youtube.com/watch?v=uzInf2HKdLO
Θερμή διαμόρφωση	Μια διαδικασία διαμόρφωσης μετάλλου που εκτελείται σε υψηλές θερμοκρασίες για να γίνει το υλικό πιο εύπλαστο και να μειωθεί η τάση κατά την παραμόρφωση.	https://www.youtube.com/watch?v=-mSoeBQ7JGA

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Κρύα διαμόρφωση	Μια διαδικασία διαμόρφωσης μετάλλου που πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου ή κοντά σε αυτήν, η οποία βελτιώνει την αντοχή και τη σκληρότητα διατηρώντας παράλληλα τις ιδιότητες του υλικού.	https://www.youtube.com/watch?v=zIIOStPLLO4
Συγκόλληση οροφής	Ένας τύπος εναέριας συγκόλλησης που εκτελείται σε επιφάνειες πάνω από τη μηχανή συγκόλλησης, η οποία απαιτεί ειδικές τεχνικές για τον έλεγχο του τηγμένου μετάλλου και την αποφυγή σταγόνων.	https://www.youtube.com/watch?v=U7WUOub8PY8&pp=QgcJCd8KAYcqIYzv
Τεχνικό σχέδιο	Μια λεπτομερής και ακριβής αναπαράσταση ενός σχεδίου μεταλλικής κατασκευής, που δείχνει διαστάσεις, υλικά και οδηγίες κατασκευής.	https://www.youtube.com/watch?v=87ORownytqw
Συγκόλληση TIG	Μια ακριβής διαδικασία συγκόλλησης που χρησιμοποιεί ηλεκτρόδιο βολφραμίου και αδρανές αέριο (όπως αργόν) για την παραγωγή καθαρών, υψηλής ποιότητας συγκολλήσεων.	https://www.youtube.com/watch?v=OpGKTRzA2wg
Βυθισμένη συγκόλληση arz	Μια διαδικασία συγκόλλησης υψηλής απόδοσης όπου το τόξο βυθίζεται κάτω από ένα στρώμα κοκκώδους ροής, μειώνοντας το πιτσίλισμα και βελτιώνοντας την ποιότητα της συγκόλλησης.	https://www.youtube.com/watch?v=ez81NjvnMmA
Σχέδιο τριών όψεων	Ένα είδος τεχνικού σχεδίου που παρουσιάζει ένα αντικείμενο από τρεις διαφορετικές οπτικές γωνίες (πάνω, μπροστά και πλάγια) για να περιγράψει πλήρως το σχήμα και τις διαστάσεις του.	https://www.youtube.com/watch?v=pbgzvEgyOV4

Εντολές λειτουργίας μηχανήματος:

- **Εκκίνηση μηχανής:** Εντολή για την έναρξη της λειτουργίας της μηχανής.
- **Ρύθμιση ταχύτητας:** Μια οδηγία για την τροποποίηση της ταχύτητας με την οποία λειτουργεί ένα μηχάνημα.
- **Τερματισμός λειτουργίας:** Εντολή για απενεργοποίηση ή διακοπή της λειτουργίας του μηχανήματος.

4. Ειδική για τον κλάδο νοηματική γλώσσα για την ξυλουργική

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τυποποιημένες πινακίδες για κοινά εργαλεία, μηχανήματα και διαδικασίες ξυλουργικής, σχεδιασμένες να βοηθούν τα άτομα με προβλήματα ακοής να επικοινωνούν αποτελεσματικά σε περιβάλλοντα ξυλουργικής.

Εργαλεία:

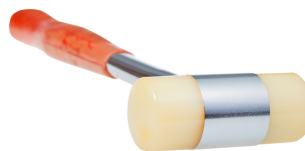
- **Πριόνι:** Εργαλείο με οδοντωτή λεπίδα που χρησιμοποιείται για την κοπή ξύλου ή άλλων υλικών.
- **Σμίλη:** Εργαλείο με κοφτερή λεπίδα, που χρησιμοποιείται για το σκάλισμα ή τη διαμόρφωση ξύλου.
- **Σφυρί:** Ένα εργαλείο που μοιάζει με σφυρί με μεγάλη, μαλακή κεφαλή, που χρησιμοποιείται για το καρφίτσωμα εργαλείων όπως οι σμίλες, χωρίς να τα καταστρέφει.
- **Σφιγκτήρες:** Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για να συγκρατούν σφιχτά κομμάτια ξύλου ή υλικών μεταξύ τους κατά την κόλληση, την κοπή ή το φινίρισμα.
- **Τετράγωνο:** Εργαλείο που χρησιμοποιείται για την εξασφάλιση ορθών γωνιών ή για τη μέτρηση και τη σήμανση γραμμών στις 90 μοίρες.
- **Κυκλικό πριόνι:** Ένα ηλεκτρικό πριόνι με οδοντωτό ή λειαντικό δίσκο ή λεπίδα που περιστρέφεται γύρω από έναν άξονα, που χρησιμοποιείται για την κοπή ξύλου, πλαστικού ή μετάλλου.
- **Φρέζα:** Ηλεκτρικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για την κοιλοποίηση μιας επιφάνειας σε ξύλο ή άλλα υλικά, συχνά για διαμόρφωση ακμών και λεπτομερείς εργασίες.
- **Πλάνη:** Ηλεκτρικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση ή την ισοπέδωση ξύλινων επιφανειών ξυρίζοντας λεπτά στρώματα.
- **Τόρνος:** Μηχανή που περιστρέφει ξύλο ή μέταλλο, επιτρέποντας στον χειριστή να το σκαλίζει ή να το διαμορφώνει πιέζοντας εργαλεία πάνω του.
- **Τρυπάνι:** Σταθερό μηχάνημα που ανοίγει ακριβείς τρύπες σε υλικά όπως ξύλο, μέταλλο ή πλαστικό.
- **Μεζούρα:** Ένα εύκαμπτο εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση μήκους ή απόστασης.
- **Μετρητής σήμανσης:** Ένα εργαλείο που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση και τη σήμανση σταθερών πλατών ή βάθους σε ξύλο.
- **Αλφάδι:** Ένα εργαλείο που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της οριζόντιας ή κάθετης ευθυγράμμισης επιφανειών.



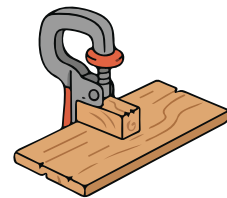
Πριόνι



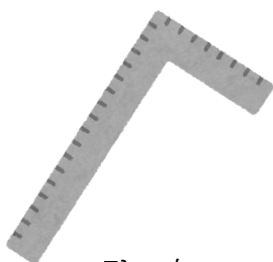
Σμίλη



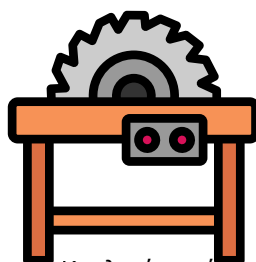
Ξύλινο σφυρί



Σφιγκτήρες



Πλατεία



Κυκλικό πριόνι



Ράουτερ



Πρέσα τρυπανιού

Υλικά:

- **Κόντρα πλακέ:** Είδος επεξεργασμένου ξύλου κατασκευασμένο από λεπτά στρώματα ξύλινου καπλαμά κολλημένα μεταξύ τους, που χρησιμοποιείται στις κατασκευές και την κατασκευή επίπλων.
- **Σκληρό ξύλο:** Ξύλο από φυλλοβόλα δέντρα, γνωστό για την ανθεκτικότητά του και την αντοχή του, που χρησιμοποιείται συχνά σε έπιπλα και ντουλάπια.
- **Μαλακό ξύλο:** Ξύλο από κωνοφόρα δέντρα, ελαφρύτερο και πιο εύκολο στην επεξεργασία από το σκληρό ξύλο, που χρησιμοποιείται συνήθως για κατασκευές.
- **Καπλαμάς:** Λεπτές φέτες ξύλου που συχνά εφαρμόζονται στην επιφάνεια φθηνότερου ξύλου για να βελτιώσουν την εμφάνισή του.
- **MDF (Ινোসανίδα Μέσης Πυκνότητας):** Ένα κατεργασμένο ξύλινο προϊόν κατασκευασμένο από συμπιεσμένες ίνες ξύλου, που χρησιμοποιείται συνήθως για έπιπλα και ντουλάπια.

Διαδικασίες και Τεχνικές Ξυλουργικής:

- **Κοπή:** Η διαδικασία διαίρεσης ξύλου ή άλλων υλικών σε μικρότερα κομμάτια χρησιμοποιώντας διάφορα πριόνια.
- **Τρίψιμο:** Η διαδικασία λείανσης ξύλινων επιφανειών χρησιμοποιώντας λειαντικά υλικά όπως γυαλόχαρτο ή τριβεία.
- **Συναρμολόγηση:** Η συναρμολόγηση διαφορετικών ξύλινων τεμαχίων για τη δημιουργία ενός τελικού προϊόντος, που συχνά περιλαμβάνει κόλληση, κάρφωμα ή βίδωμα.
- **Σύνδεση με χελιδονοουρά:** Μια ξυλουργική σύνδεση που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση δύο τεμαχίων ξύλου, η οποία χαρακτηρίζεται από αλληλοσυνδεόμενα σχήματα που μοιάζουν με ουρές και πείρους.
- **Εγκοπή και Τέντωμα:** Μια παραδοσιακή ξυλουργική ένωση όπου ένα "τένον" (ένα προεξέχον άκρο του ενός τεμαχίου) εφαρμόζει σε μια αντίστοιχη "εγκοπή" (μία τρύπα στο άλλο κομμάτι).
- **Αρθρώσεις Δακτύλων:** Ένας τύπος σύνδεσης όπου τα άκρα δύο τεμαχίων ξύλου κόβονται σε αλληλοσυνδεόμενα "δάκτυλα" για να σχηματίσουν μια ισχυρή σύνδεση.
- **Βαφή:** Η διαδικασία εφαρμογής ενός έγχρωμου διαλύματος σε ξύλο για να βελτιωθεί η εμφάνισή του και να τονιστούν οι ίνες του.
- **Βάψιμο:** Η εφαρμογή χρώματος σε ξύλινες επιφάνειες για αισθητικούς και προστατευτικούς σκοπούς.
- **Βερνίκωμα:** Η εφαρμογή ενός διαφανούς ή χρωματιστού φινιρίσματος σε ξύλο για να βελτιώσει την εμφάνισή του και να το προστατεύσει από ζημιές.

5. Βιομηχανία Τυπογραφίας

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Συναρμολογημένο/συνέλευση	Η διαδικασία συναρμολόγησης διαφορετικών συστατικών ενός τυπωμένου προϊόντος, όπως σελίδες, εξώφυλλα ή ένθετα, πριν από τη βιβλιοδεσία.	https://www.youtube.com/watch?v=5XmrKziQ7qE
Πληρωτικά μέσα	Ουσίες που προστίθενται σε χαρτί ή μελάνι για τη βελτίωση της ποιότητας, όπως η αδιαφάνεια, η φωτεινότητα ή η υφή.	https://youtu.be/MyDPPfSsZTM
Τύλιγμα	Η διαδικασία περιτύλιξης έντυπου υλικού σε χαρτί, πλαστικό ή άλλη συσκευασία για προστασία ή παρουσίαση.	https://www.youtube.com/watch?v=Uc449OtzMJw
Συνέλευση	Η διαδικασία τακτοποίησης και συνδυασμού τμημάτων μιας έκδοσης πριν από την ολοκλήρωση και τη βιβλιοδεσία.	https://www.youtube.com/watch?v=njXhmS2WKUs
Χάρτινο δέμα	Μια μεγάλη, συμπίεσμένη δέσμη χαρτιού, που συνήθως χρησιμοποιείται για ανακύκλωση ή αποθήκευση χύμα.	https://www.youtube.com/watch?v=k_HB8IHINv4
Βαθμολογία	Το σημάδι που σχεδιάζεται σε χαρτόνι πιέζοντας για να διευκολυνθεί η επακόλουθη αναδίπλωση	https://www.youtube.com/watch?v=xObRZrNzEBQ
Βιβλίο μπλοκ	Η διαδικασία δημιουργίας τσακίσματος σε χαρτί ή χαρτόνι για να διευκολυνθεί το δίπλωμα χωρίς να ραγίσει	https://www.youtube.com/watch?v=Plp-35Fv7E8&pp=OgcJCd8KAYcqIYzv
Capitalband	Η συλλογή σελίδων (ή υπογραφών) ενός βιβλίου πριν από τη βιβλιοδεσία του με εξώφυλλο.	https://www.youtube.com/watch?v=tTi7R-rckfc
Δεμένο βιβλίο	Ένα βιβλίο που έχει συναρμολογηθεί και ασφαλιστεί με εξώφυλλο μέσω μιας διαδικασίας βιβλιοδεσίας.	https://www.youtube.com/watch?v=-uxGBIAleZI
Χαρτόνι	Ένα παχύ, άκαμπτο υλικό με βάση το χαρτί που χρησιμοποιείται για εξώφυλλα, συσκευασίες ή υπόστρωμα στη βιβλιοδεσία.	https://www.youtube.com/watch?v=62-4nHPa40

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Απόβλητα χαρτιού	Αποκόμματα, περικοπές ή ελαττωματικά φύλλα που δημιουργούνται κατά τη διαδικασία εκτύπωσης και βιβλιοδεσίας.	https://www.youtube.com/watch?v=DLd-YVse05k&pp=OgcJCd8KAYcqIYzv
Επιτραπέζια έκδοση	Η δημιουργία εγγράφων χρησιμοποιώντας λογισμικό για τον σχεδιασμό διατάξεων, συνδυάζοντας κείμενο, εικόνες και γραφικά πριν από την εκτύπωση.	https://www.youtube.com/watch?v=xprwF_MkMME
Ραφή	Η διαδικασία ένωσης ή ενίσχυσης των άκρων υλικών (όπως εξώφυλλα βιβλίων ή συσκευασίες) για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας.	https://www.youtube.com/watch?v=N5wprWPstQM
Τεχνολογικό φύλλο	Ένα έγγραφο που περιγράφει τις τεχνικές προδιαγραφές για μια εργασία εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένου του τύπου χαρτιού, της χρήσης μελανιού, της διάταξης και των λεπτομερειών τελικής επεξεργασίας.	https://www.youtube.com/watch?v=7UJYAW2cVXg
Εσώφυλλον βιβλίου	Ένα κενό φύλλο χαρτιού, λευκό ή χρωματιστό, που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του μπλοκ βιβλίου και των εξωφύλλων	https://youtu.be/mvOHGiwuyOg
Χαρτί όφσετ	Ένας τύπος χαρτιού υψηλής ποιότητας χωρίς επίστρωση που χρησιμοποιείται στην εκτύπωση όφσετ, κατάλληλος για βιβλία, φυλλάδια και εφημερίδες.	https://www.youtube.com/watch?v=OsJx4DPRaXs
Συνυφασμένο	Ένας όρος που αναφέρεται σε υλικά ή σχέδια που υφαίνονται ή αλληλοσυνδέονται για αισθητικούς ή δομικούς λόγους.	https://www.youtube.com/watch?v=nn9wL9cg_pO
Εκτύπωση	Η διαδικασία αναπαραγωγής κειμένου και εικόνων σε χαρτί ή άλλα υλικά χρησιμοποιώντας πρέσα ή ψηφιακά μέσα.	https://www.youtube.com/watch?v=mbw9TxcroDY
Κόλλημα	Η διαδικασία εφαρμογής κόλλας για την ασφάλιση σελίδων ή εξαρτημάτων στη βιβλιοδεσία ή το φινιρίσμα.	https://www.youtube.com/watch?v=KUfYc-lAU7g

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Εναλλαγή	Η εισαγωγή κενών ή ειδικών φύλλων μεταξύ των εκτυπωμένων φύλλων για την αποφυγή μπουζουρώματος, τη βελτίωση της παρουσίας ή την προσθήκη λειτουργικότητας (π.χ., χαρτί καρμπόν).	https://www.youtube.com/watch?v=HBCbQxQ_IHg
Βερνίκι / λάκα	Προστατευτική ή διακοσμητική επίστρωση που εφαρμόζεται σε τυπωμένα υλικά για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της εμφάνισης.	https://youtu.be/edhrdaYa6mY
Λεπτό έλασμα	Η διαδικασία κάλυψης τυπωμένων υλικών με μια λεπτή πλαστική μεμβράνη για τη βελτίωση της αντοχής και της αντοχής σε ζημιές.	https://youtu.be/R8TJ- dOPkM
Λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας	Μια πηγή φωτός που χρησιμοποιείται στην εκτύπωση και σκλήρυνση με υπεριώδη ακτινοβολία για την άμεση ξήρανση μελανιών, επιστρώσεων ή βερνικιών.	https://youtu.be/GMVZ9zKOKIO
Δεσμευτικός	Η διαδικασία ένωσης σελίδων για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου βιβλίου ή φυλλαδίου.	https://youtu.be/oPfnSQAeNyg
Επιβολή διάταξης εκτύπωσης	Η διάταξη των σελίδων σε ένα φύλλο εκτύπωσης για να διασφαλιστεί η σωστή σειρά και η αποτελεσματική χρήση των υλικών κατά την εκτύπωση.	https://youtu.be/6HP_FvzJm5g
Συναρμολόγηση / τοποθέτηση	Η διαδικασία συναρμολόγησης τυπωμένων στοιχείων, όπως αφίσες, πινακίδες ή μέρη βιβλίων, σε μια τελική επιφάνεια ή πλαίσιο.	https://youtu.be/ZM5MtuGedCU
Δείγμα	Δοκιμαστική εκτύπωση ή πρωτότυπο που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ποιότητας πριν από τη μαζική παραγωγή.	https://youtu.be/ENjLf4otjL8
Αρνητικός	Μια ανεστραμμένη εικόνα ή φιλμ που χρησιμοποιείται στην παραδοσιακή εκτύπωση για τη μεταφορά μελάνης σε μια πλάκα εκτύπωσης.	https://youtu.be/vtgICz2gV4o

Ορολογία	Ορισμός	Μετάφραση Αγγλικής Νοηματικής Γλώσσας
Αχυρόστρωμα	Μια πλατφόρμα που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και μεταφορά μεγάλων στοιβών έντυπου υλικού ή χαρτιού.	https://youtu.be/zq_UjcBIt_O
Περιστροφική πρέσα	Ένα τυπογραφικό πιεστήριο που χρησιμοποιεί περιστρεφόμενους κυλίνδρους για την εκτύπωση σε συνεχόμενα ρολά χαρτιού, που χρησιμοποιείται συνήθως για εφημερίδες και παραγωγή μεγάλου όγκου.	https://www.youtube.com/watch?v=SWtimjdp6n0
Ψήφισμα	Η καθαρότητα ή η ευκρίνεια των εκτυπωμένων εικόνων, μετρούμενη σε κουκκίδες ανά ίντσα (DPI). Η υψηλότερη ανάλυση έχει ως αποτέλεσμα πιο ευκρινείς εικόνες.	https://www.youtube.com/watch?v=lbGmYHNvm2k
Ρολό χαρτιού	Ένα μεγάλο ρολό χαρτιού που χρησιμοποιείται σε διαδικασίες εκτύπωσης συνεχούς τροφοδοσίας.	https://www.youtube.com/watch?v=BCYCS_wm2pU
Μεταξοτυπία	Μια τεχνική εκτύπωσης όπου το μελάνι ωθείται μέσα από ένα πλέγμα σε μια επιφάνεια, η οποία χρησιμοποιείται συνήθως για υφάσματα, αφίσες και ειδικές εκτυπώσεις.	https://www.youtube.com/watch?v=NuCLQj9Okw8
Πίσω όψη της αριστερής σελίδας	Η αριστερή σελίδα ενός ανοιχτού βιβλίου ή έκδοσης, συνήθως αριθμημένη με ζυγούς αριθμούς.	https://www.youtube.com/watch?v=M_6718gkKM0

6. Ασφάλεια στον χώρο εργασίας και επικοινωνία έκτακτης ανάγκης

Η κατανόηση και η χρήση κατάλληλων σημάτων ασφαλείας στον χώρο εργασίας είναι κρίσιμη για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της ευημερίας των εργαζομένων, ειδικά σε περιβάλλοντα που περιλαμβάνουν επικίνδυνα υλικά, εξοπλισμό ή διαδικασίες. Αυτό το κεφάλαιο εστιάζει σε βασικούς όρους επικοινωνίας που είναι ζωτικής σημασίας για την προώθηση της ασφάλειας και τη διαχείριση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Οι οδηγίες ασφαλείας υποδεικνύουν τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΜΑΠ) που πρέπει να φοριέται για την πρόληψη τραυματισμών και έκθεσης σε κινδύνους:

- **Να φοράτε γάντια:** Μια πινακίδα που καθοδηγεί τους εργαζόμενους να φορούν γάντια για να προστατεύουν τα χέρια τους από κοψίματα, χημικά, θερμότητα ή άλλους κινδύνους.
- **Φορέστε μάσκα:** Μια πινακίδα που συμβουλεύει τους εργαζόμενους να φορούν μάσκες (συχνά μάσκες σκόνης, αναπνευστήρες ή χειρουργικές μάσκες) για προστασία από την εισπνοή επιβλαβών σωματιδίων, αναθυμιάσεων ή παθογόνων μικροοργανισμών.
- **Χρήση ωτοασπίδων:** Υπενθύμιση προς τους εργαζόμενους να φορούν ωτοασπίδες ή ωτοασπίδες για να προστατεύουν την ακοή τους από τον υπερβολικό θόρυβο, ο οποίος μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνια βλάβη στην ακοή ή απώλεια ακοής.
- **Χρήση ασπίδων προσώπου:** Οδηγίες για τη χρήση ασπίδων για την προστασία του προσώπου από ιπτάμενα υπολείμματα.
- **Διατηρήστε τον κατάλληλο αερισμό:** Μια προειδοποίηση για να διασφαλίσετε ότι η κυκλοφορία του αέρα είναι επαρκής για την αποτροπή της εισπνοής επιβλαβών αναθυμιάσεων.
- **Απαιτούνται προστατευτικά γυαλιά:** Οδηγία για τη χρήση γυαλιών ή προστατευτικών γυαλιών για την προστασία των ματιών από υπολείμματα ή χημικές ουσίες.

Οι προειδοποιήσεις χειρισμού εξοπλισμού χρησιμοποιούνται για την προειδοποίηση των εργαζομένων σχετικά με πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με εξοπλισμό ή μηχανήματα:

- **Θερμή Επιφάνεια:** Ένα σημάδι που υποδεικνύει ότι μια επιφάνεια ή μέρος του μηχανήματος είναι ζεστό και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή τραυματισμό σε περίπτωση επαφής.
- **Υψηλή τάση:** Προειδοποίηση ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός ή τα μηχανήματα λειτουργούν σε υψηλή τάση και ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ηλεκτροπληξίας.
- **Αιχμηρά Αντικείμενα:** Προειδοποίηση ότι ορισμένα υλικά ή μηχανήματα περιέχουν αιχμηρές άκρες, όπως μαχαίρια, λεπίδες ή μεταλλικά φύλλα, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν κοψίματα ή τρυπήματα.

Οι οδηγίες έκτακτης ανάγκης είναι απαραίτητες για την καθοδήγηση των εργαζομένων σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να αναλάβουν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης:

- **Πυρκαγιά:** Υποδεικνύει κίνδυνο πυρκαγιάς ή κατάσταση έκτακτης ανάγκης.
- **Κίνδυνος:** Προειδοποίηση για πιθανή απειλή ή κίνδυνο.
- **Άμεση διακοπή:** Εντολή για άμεση διακοπή της δραστηριότητας για την αποφυγή βλάβης ή ζημιάς.
- **Εκκένωση:** Εντολή που δίνει εντολή στους εργαζομένους να εγκαταλείψουν αμέσως την περιοχή λόγω πιθανής ή συνεχιζόμενης έκτακτης ανάγκης, όπως πυρκαγιά ή διαρροή αερίου.
- **Άσκηση Πυρκαγιάς:** Υπενθύμιση ή οδηγία για συμμετοχή σε πρακτική εκκένωση, προσομοιώνοντας μια πραγματική πυρκαγιά για να διασφαλιστεί η ετοιμότητα.
- **Ιατρική Επείγουσα Περίπτωση:** Μια προειδοποίηση που υποδεικνύει ότι απαιτείται άμεση ιατρική βοήθεια λόγω τραυματισμού, ασθένειας ή άλλης κατάστασης που σχετίζεται με την υγεία.
- **Ζητήστε Ιατρική Βοήθεια:** Οδηγία που συμβουλεύει το άτομο να αναζητήσει επαγγελματική ιατρική φροντίδα για τραυματισμό ή ασθένεια που απαιτεί ιατρική παρέμβαση πέρα από τις βασικές πρώτες βοήθειες.
- **Εφαρμογή πίεσης στο τραύμα:** Μια συνήθης οδηγία πρώτων βοηθειών για την εφαρμογή άμεσης πίεσης σε ένα τραύμα που αιμορραγεί για τον έλεγχο της ροής του αίματος και την πρόληψη της υπερβολικής απώλειας αίματος πριν φτάσει η βοήθεια.

7. Σύναψη

Αυτό το γλωσσάρι συντάχθηκε με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας στον χώρο εργασίας και την αποτελεσματική αντιμετώπιση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Η κατανόηση και η χρήση του σωστού λεξιλογίου για τις πινακίδες προστατευτικού εξοπλισμού, τις οδηγίες έκτακτης ανάγκης, τις προειδοποιήσεις χειρισμού εξοπλισμού και την επικοινωνία πρώτων βοηθειών είναι απαραίτητη για την πρόληψη ατυχημάτων, την ελαχιστοποίηση των κινδύνων και την προώθηση της ταχείας αντίδρασης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Η τυποποιημένη νοηματική γλώσσα και η σαφής επικοινωνία είναι ιδιαίτερα σημαντικές σε περιβάλλοντα με άτομα με προβλήματα ακοής, διασφαλίζοντας ότι όλοι μπορούν να εργάζονται με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Δίνοντας προτεραιότητα στην ασφάλεια και την επικοινωνία έκτακτης ανάγκης, οι οργανισμοί μπορούν να δημιουργήσουν έναν πιο ασφαλή χώρο εργασίας και να υποστηρίξουν την ευημερία όλων των εργαζομένων.