

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ) ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ»
ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΥΚΕΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ –ΤΑΞΗΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Λ.**

Ενδεικτική Βιβλιογραφία

1. «Θέρμανση – ψύξη – κλιματισμός», Κατσαπρακάκης Δ., Μονιάκης Μ., Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/6167>
2. «Οδηγός εξοικονόμησης ενέργειας στην Βιομηχανική ψύξη», Ιατρίδης Μ., Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, 1996.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.cres.gr/kape/education/ODHGOS_PSIKISIS.pdf
3. «Ψυκτικές Μηχανές και Εγκαταστάσεις», Κουρεμένος Δ., Ίδρυμα Ευγενίδου, 2003.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.eugenfound.edu.gr/appdata/documents/books_pdf/e_h00044.pdf
4. «Εργαστήριο Θερμάνσεων, Ψύξεως – Κλιματισμού», Ασημακόπουλος Α., Ίδρυμα Ευγενίδου, 1998.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.eugenfound.edu.gr/appdata/documents/books_pdf/e_h00080.pdf

Ενδεικτικό Νομοθετικό – Θεσμικό πλαίσιο του επαγγέλματος

5. Π.Δ 1 (ΦΕΚ 3/08-01-2013)
Καθορισμός βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής και επιτήρησης της λειτουργίας ψυκτικών εγκαταστάσεων και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα.
6. Ν.3982 (ΦΕΚ 143/17-06-2011)
Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταπονητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wFYAFdDx4L2G3dtvSoClrL86BYA0d1yFht5MXD0LzQTLWPU9yLzB8V68knBzLCmTXKaO6fpVZ6Lx3UnKI3nP8NxdnJ5r9cmWyJWeIdvWS_18kAEhATUkJb0x1LldQ163nV9K--td6SluVgr1rO34h1hjV_sLU0vLevVZXLs1tpxUY5lmlra5iW
7. ΦΕΚ 72/25-04-1996
Εκτέλεση, συντήρηση και επισκευή ψυκτικών εγκαταστάσεων ψυχροστασιών και μηχανημάτων παραγωγής ψύχους, καθορισμός των προσόντων και έκδοση επαγγελματικών αδειών για τους εργαζόμενους στις σχετικές εργασίες.

Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wGW8w3YEhDyt3dtvSoClrL8nli-LEK-7lntIl9LGdkF53UIxsx942CdyqxSQYNuqAGCF0lfB9HI6qSYtMQEkEHLwnFqmgJSA5WIsluV-nRwO1oKqSe4BIOTSpEWYhszF8P8UqWb_zFijC-WlmgCA9mGT6PNYp1NUmB4-UvYv9yHzmzpZdpmpWe1

8. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Απριλίου 2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 20-05-2014.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0517&from=EL>
9. Ν.3850 (ΦΕΚ 84/02-06-2010)
Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wGYK2xFpSwMnXdtvSoClrL8TwVbdwpgUrXtII9LGdkF53UIx942CdyqxSQYNuqAGCF0IfB9HI6qSYtMQEkEHLwnFqmgJSA5WIsluV-nRwO1oKqSe4BIOTSpEWYhszF8P8UqWb_zFijHLrG-Xeecmfy2ZtjR7RPuPZWARiRsYJWcZLFEGCyD8r
10. Π.Δ 105 (ΦΕΚ 67/10-04-1995)
Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/58/ΕΟΚ
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wEqalsMsZeph3dtvSoClrL8SFJZYW49XfPtlI9LGdkF53UIx942CdyqxSQYNuqAGCF0IfB9HI6qSYtMQEkEHLwnFqmgJSA5WIsluV-nRwO1oKqSe4BIOTSpEWYhszF8P8UqWb_zFijBowk_LoMMUWqCJID5nrkFF4fP9HhuvX-41K_oT0nvSf
11. Π.Δ 16 (ΦΕΚ 10/16-01-1996)
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wGW8w3YEhDyt3dtvSoClrL89ssLDCIX8R3tII9LGdkF53UIx942CdyqxSQYNuqAGCF0IfB9HI6qSYtMQEkEHLwnFqmgJSA5WIsluV-nRwO1oKqSe4BIOTSpEWYhszF8P8UqWb_zFijlb1kV7c-mwmeZKmbWJ05kZXjoUL-BjVqQdwyirdMWfF
12. Π.Δ 395 και 396 (ΦΕΚ 220/19-12-1994)
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/655/ΕΟΚ και 89/656/ΕΟΚ.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:
http://www.et.gr/idocs-nph/search/pdfViewerForm.html?args=5C7QrtC22wG2VoOPmnoFKHdtvSoClrL89eDCOmS-8Ux5MXD0LzQLWPU9yLzB8V68knBzLCmTXKaO6fpVZ6Lx3UnKI3nP8NxdnJ5r9cmWyJWelDvWS_18kAEhATUkJb0x1LldQ163nV9K--td6SluRpQM69DmZi3bQMdp5z3QIjnLC5-5TTd44ZwPsmlxU-L

Ενδεικτικό εκπαιδευτικό υλικό

13. Πληροφορίες για τεχνικό προσωπικό και επιχειρήσεις που ασχολούνται με εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.
Ψυκτικός και κλιματιστικός εξοπλισμός, αντλίες θερμότητας.
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 σχετικά με ορισμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και εκτελεστικές πράξεις.
Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/technical_personnel_brochure_el.pdf

14. Μεθοδολογικός οδηγός για την εκτίμηση και πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου, Σ. Δρίβας, Κ. Ζορμπά, Θ. Κουκουλάκη, ΕΛΙΝΥΑΕ.

Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/METHODOLOGIKOS_Bedition.1185525283850.pdf

15. Η τυποποίηση σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, Θ. Κουκουλάκη, ΕΛΙΝΥΑΕ, Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/TYPOP.1103193105796.pdf

16. Οδηγός Υγιεινής & Ασφάλειας Πανεπιστημίου Πατρών, Ενότητα V Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις, Συντονιστική επιτροπή Υγιεινής και ασφάλειας, 2013.

Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

http://www.mead.upatras.gr/uploads/pages/48/enotita5_mixanologikes.pdf

17. Οδηγός Υγιεινής & Ασφάλειας Πανεπιστημίου Πατρών, Ενότητα XV Πρώτες βοήθειες, Συντονιστική επιτροπή Υγιεινής και ασφάλειας, 2013.

Διαθέσιμο στην διεύθυνση:

http://www.mead.upatras.gr/uploads/pages/48/enotita15_protesvoitheies.pdf

18. Υγιεινή & Ασφάλεια στους χώρους εργασίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Διαθέσιμο στην διεύθυνση: <http://www.eng.ucy.ac.cy/EFM/Safety/1.pdf>

- ΕΟΠΠΕΠ: Επαγγελματικά Περιγράμματα (<http://www.eoppep.gr/index.php/el/structure-and-program-certification/workings/katalogos-ep>), πύλη Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας για νέους (www.eoppep.gr/teens)
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας <http://www.ypeka.gr/>