

κτησις τῶν ὑγιῶν ἔξεων ἐργασίας ή ἀσκησις τῶν μαθητῶν εἰς τὸν ὄρθιον τρόπον χρησιμοποιήσεως τῶν ἐργαλείων καὶ ἡ ἐπίμονος ἐκγύμνασις εἰς τὴν πρότυπον κίνησιν. Ἡ σημασία τῶν σημείων τούτων δέον νὰ ἔξαρεται ἐκάστοτε εἰς τοὺς μαθητευομένους κατὰ τὴν ἐπίδειξιν τῶν ὄρθιῶν κινήσεων καὶ τῆς χρήσεως ἐργαλείων καὶ μηχανημάτων κατὰ τὰς Πρακτικὰς Ἀσκήσεις.

Κατὰ τὴν διδασκαλίαν τῆς Ἀσφαλείας ἐν τῇ ἐργασίᾳ δέον νὰ λαμβάνεται φροντίς, ὅπως ὑπογραμμίζωνται οἱ παράγοντες ἀτυχημάτων οἱ εἰδικοὶ εἰς ἣν ἐπαγγελματικὴν εἰδικότητα ἐκπαιδεύονται οἱ μαθηταί.

Δὲν συνιστᾶται ἡ χρησιμοποίησις μακαρίων εἰκόνων.

22. ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τάξις Γ'.

“Ωραι 2 καθ’ ἑβδομάδα μαθήματα 60.

Διαδικασία Ἑκτελέσεως Δομικῶν Ἐργων.

1. Δημόσια καὶ Ἰδιωτικὰ Δομικὰ Ἐργα.

Ἐργοδότης, Ἰδιωτικής, μελετητής, μηχανικός, ἐπιβλέπων μηχανικός. Ἀνάδοχος Ἐργού. Ὑπηρεσίαι ἐποπτεύουσαι τὴν ἔκτελεσιν τῶν ἔργων.

2. Δημοπράτησις Ἐργού. Διακήρυξις Δημοπρασίας.

Τεύχη δημοπρατήσεως. Ἔγκεριμένη μελέτη ὑπὸ δημοσίας ἀρχῆς. Ἡ ἀδεια οἰκοδομήσεως διὰ τὰ Ἰδιωτικὰ ἔργα. Ἡ προμέτρησις ἐργασιῶν. Τρόποι προμετρήσεως. Ἀνάλυσις τιμῶν. Τιμαὶ ὑλικῶν καὶ ἡμερομισθίων, βασικαὶ τιμαὶ, τιμαὶ ἐφαρμογῆς.

Αἱ ἐν χρήσει ἀναλύσεις τιμῶν ὑπηρεσιῶν Δημοσίων Ἐργων. Τιμολόγιον. Προϋπολογισμός. Γενικὴ συγγραφὴ ὑποχρεώσεων. Εἰδικὴ συγγραφὴ ὑποχρεώσεων.

3. Νομοθεσία Ἑκτελέσεως Δημοσίων Ἐργων.

Πρωτόκολλον ἐγκαταστάσεως. Ἡμερολόγιον ἔργου. Πρωτόκολλα ἀφανῶν ἐργασιῶν. Ἔπιμετρήσεις. Πιστοποιήσεις καὶ λογαριασμοί. Πρωτόκολλα νέων τιμῶν μονάδος. Συγκριτικὸς πίναξ. Πρωτόκολλον περατώσεως ἐργασίας. Πρωτόκολλον προσωρινῆς παραλαβῆς τοῦ ἔργου. Χρόνος ἐγγυήσεως. Πρωτόκολλον ὄριστικῆς παραλαβῆς τοῦ ἔργου. Ἀπόδοσις λογαριασμοῦ καὶ ἐνσωμάτωσις ὑλικῶν.

‘Οργάνωσις Ἐργοταξίου

1. Γενικὰ περὶ Ἐργοταξίου.

Τὸ ἐργοτάξιον καὶ αἱ διαφοραί του ἀπὸ τὸ ἐργοστάσιον. Εἶδη ἐργοταξίου.

2. Προσωπικὸν Ἐργοταξίου.

Προσωπικὸν ἐργοταξίου, μόνιμον, ἔκτακτον, καὶ ἡμερομίσθιον προσωπικόν.

3. Ἐγκαταστάσεις Ἐργοταξίου.

4. Ὑλικὰ Ἐργοταξίου.

Προμήθειαι, παραλαβαί, ἐναπόθεσις καὶ διακίνησις τῶν ὑλικῶν.

5. Ἐξοπλισμὸς Ἐργοταξίου εἰς Ἐργαλεῖα.

6. Ἐξοπλισμὸς Ἐργοταξίου εἰς Μηχανήματα.

Μηχανήματα χωματουργικά: ἐκσκαφεῖς, ἵσοπεδωταὶ γαιῶν, προωθηταὶ γαιῶν, ἀεροσυμπιεσταὶ, πασαλοπῆκται, γεωτρύπανα κ.λ.π. Μηχανήματα ἀδρανῶν: ἄμμου, ψηφίδων, σκύρων, κόνεως. Μηχανήματα ἀναμίξεως: σκυροδέματος, ἀσφαλτοδέματος, κονιαμάτων κ.λ.π. Μηχανήματα μεταφορᾶς (γερανοί). Μηχανήματα ὁδοστρωσίας. Ἡ λειτουργία, ἡ ἀπόδοσις καὶ ἡ ἀπόσβεσις τοῦ τεχνικοῦ ἔξοπλισμοῦ.

7. Κανονισμοὶ Λειτουργίας καὶ Ἀσφαλείας.

8. Ἀδεια Περιφράξεως καὶ Καταλήψεως Κοινοχρήστων Χώρων.

Ἐργατικὴ Νομοθεσία

1. Ὁραι Ἐργασίας.

2. Αμοιβαὶ Προσωπικοῦ.

3. Ἀσφάλισης Προσωπικοῦ.

‘Ιδρυμα Κοινωνικῶν Ἀσφαλίσεων (I.K.A.). Ἐπικουρικὰ Ταμεῖα.

4. Εύθυναι Ἐργοδότου.

Εύθυναι ἐργοδότου ἔναντι τοῦ προσωπικοῦ του καὶ τρίτων

23. ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ Σχολικοῦ Ἐτους:

Τάξις Α', δραὶ 9 καθ' ἑβδομάδα, μαθήματα 270

Τάξις Β', δραὶ 9 καθ' ἑβδομάδα, μαθήματα 270

Τάξις Γ', δραὶ 12 καθ' ἑβδομάδα, μαθήματα 360

1. Παρασκευαί.

Παρασκευὴ κονιαμάτων καὶ σκυροδεμάτων.

2. Κατασκευαί.

Κατασκευὴ εἰς φυσικὸν μέγεθος ἢ ὑπὸ κλίμακα λιθοδομῶν διὰ φυσικῶν ἢ τεχνικῶν λίθων. Κατασκευὴ ἴκριωμάτων ξυλοτύπων, καὶ σιδηροῦ ὅπλισμοῦ σκυροδέματος. Κατασκευὴ ἐπιχρισμάτων. Ἐπιστρώσεις δαπέδων, πατωμάτων, κλιμάκων, στεγῶν, κουφαμάτων, χρωκατισμῶν.

3. Τοπογραφικαὶ ἀσκήσεις εἰς ὑπαιθρον. Ἀποτυπώσεις γηπέδων, χάραξις ὁδεύσεων, χωροσταθμίσεις, ταχυμετρικαὶ ἀποτυπώσεις.

4. Ἐπισκέψεις εἰς Ἐργοστάσια, Ἐργαστήρια, Ἐργοτάξια.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 12 Σεπτεμβρίου 1962

ο υπουργός

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ