

Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΙΣ ΕΙΣ Η. Π. Α.

Υπό τοῦ κ. ΛΟ·Υ·Δ ΜΠΛΑΟΥΧ

Τὰ Ἀμερικανικὰ πανεπιστήμια διαθέτουν σχολὰς ποῦ εἶναι κατάλληλοι διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν νέων εἰς τριάντα περίπου ἐπαγγέλματα. Ἡ ἐπαγγελματικὴ κατάρτισις περιλαμβάνει καὶ κλασσικὴν μόρφωσιν, εἰς τὸν κατώτερον κύκλον τῶν πανεπιστημιακῶν σπουδῶν. Ὁρισμένα ἀνώτατα πνευματικὰ ἰδρύματα τῆς χώρας συνδυάζουν τὴν παιδείαν αὐτὴν μὲ κάποιαν ἐξειδικευμένην ἐκπαίδευσιν. Εἰς ἄλλας περιπτώσεις, ἡ κλασσικὴ παιδεία ἀποτελεῖ προϋπόθεσιν τῆς ἐγγραφῆς τῶν σπουδαστῶν εἰς τὴν ἐπαγγελματικὴν σχολὴν τῆς προτιμῆσεώς των.

Σημαντικὸν εἶναι ὅτι, εἰς ὁρισμένα ἐπαγγέλματα, ἀπαιτεῖται ὅπως τὰ άτομα κέκτηνται εἰδικῆς ἀδείας, πρὶν τοὺς ἐπιτραπῆ νὰ ἐργασθοῦν. Ἡ ἀδεία χορηγεῖται ἀπὸ ἐξεταστικὴν ἐπιτροπὴν τῆς πολιτείας. Συνήθως, οὐδεὶς γίνεται δεκτὸς πρὸς ἐξέτασιν, ἂν δὲν κατέχῃ πτυχίον «ἀνεγνωρισμένης» σχολῆς. Καὶ φυσικὰ διὰ νὰ πάρῃ ἀδειαν, πρέπει νὰ περάσῃ ἐπιτυχῶς τὰς ἐξετάσεις, εἰς τὰς ὁποίας θὰ τὸν υποβάλλῃ ἡ ἐπιτροπὴ.

Ἡ ποιότης εἰς τὴν παιδείαν ἐξασφαλίζεται ἀπὸ ἓνα σύστημα αὐστηρῶν κριτηρίων, πρὸς τὰ ὁποῖα πρέπει νὰ ἀνταποκρίνωνται τὰ διάφορα ἐκπαιδευτικὰ ἰδρύματα, ἐφ' ὅσον θέλουν νὰ τυγχάνουν «ἀναγνωρίσεως». Ἡ «ἀναγνώρισις» δὲν γίνεται ἀπὸ τὸ κράτος, ἀλλ' ἀπὸ εἰδικούς διαπανεπιστημιακοὺς ὀργανισμούς. Παρόμοιοι ὀργανισμοὶ ὑπάρχουν διὰ κάθε σχεδὸν ἐπαγγελματικὴν ἐκπαίδευσιν εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας. Αἱ ἐπόμεναι σελίδες παρέχουν μερικὰς συντόμους πληροφορίας, ἐπὶ τῆς ἐπαγγελματικῆς ἐκπαιδεύσεως εἰς διαφόρους τομεῖς.

Ἐπιστήμαι

Οἱ φοιτηταὶ ἀρχίζουν τὴν ἐκπαίδευσίν των εἰς κολλέγιον ἐλευθέρων σπουδῶν (College of Liberal Arts and Sciences) ἢ εἰς μίαν τῶν τεχνικῶν σχολῶν, ὡς αἱ ἀγροτικαὶ καὶ μηχανολογικαί. Ἀφοῦ συμπληρώσουν τετραετὴν κύκλον σπουδῶν, οἱ φοιτηταὶ λαμβάνουν δίπλωμα κατωτέρου κύκλου σπουδῶν Bachelor of Science καὶ ἀρχίζουν τὰς πτυχιακὰς μελέτας των εἰς πανεπιστήμιον. Κατὰ τὸ ἀνώτερον αὐτὸ στάδιον τῆς ἐκπαιδεύσεως, οἱ φοιτηταὶ περιορίζονται συνήθως εἰς ἓνα κλάδον ἢ θέμα. Ἄν, π. χ., φοιτητὴς ἐπιθυμῇ νὰ γίνῃ χημικός, ἡμπορεῖ νὰ συγκεντρώσῃ τὰς προσπάθειάς του ἐπὶ τῆς ὀργανικῆς ἢ τῆς ἀνοργάνου χημείας. Εἰς τὸ πλαίσιον τῶν σπουδῶν του αὐτῶν, ὁ φοιτητὴς πραγματοποιεῖ σειρὰν ἐργαστηριακῶν πειραμάτων καὶ ἐρευνῶν, ἐπὶ τῶν ὁποίων συντάσσει διατριβήν. Ἄν

περάση και τὰς ἐξετάσεις του, τότε λαμβάνει πτυχίον ἀνωτέρου κύκλου σπουδῶν Master of Science. Συνήθως, διὰ νὰ λάβῃ κανεὶς τὸ πτυχίον αὐτό, χρειάζεται εἰς ἓνα ἔτος ἐργασίας, ἀφοῦ λάβῃ τὸ δίπλωμα κατωτέρου κύκλου σπουδῶν. Ἐν συνε-
χίσει τὰς σπουδὰς του καὶ μετὰ ταῦτα, διὰ μίαν ἀκόμη τριετίαν, δύναται νὰ λάβῃ τὸ διδακτορικόν του δίπλωμα (Ph. D.) εἰς τὸν κλάδον ποῦ ἐπέλεξε.

Νομικά

Ὁ ἐπιθυμῶν νὰ γίνῃ νομικὸς πρέπει νὰ δαπανήσῃ ἕξ τουλάχιστον ἔτη μετα-
γυμνασιακῶν σπουδῶν. Πρῶτον, ὀφείλει νὰ σπουδάσῃ εἰς κολλέγιον ἐλευθέρων
σπουδῶν ἐπὶ τριετίαν. Πολλοὶ φοιτηταὶ λαμβάνουν δίπλωμα κατωτέρου κύκλου
σπουδῶν, πρὶν ἀκόμη ἀρχίσουν τὰς νομικὰς των σπουδὰς, ἐνῶ ὠρισμένα πανεπι-
στήμια ἀπαιτοῦν εἰσαγωγικὰς ἐξετάσεις, πρὶν δεχθῶν φοιτητὰς εἰς τὴν νομικὴν
των σχολήν.

Τὰ μαθήματα τῆς νομικῆς σχολῆς ἔχουν διάρκειαν τριετῆ. Ἡ διδασκαλία
γίνεται κυρίως διὰ τῆς περιπτωσιολογικῆς μεθόδου, ποῦ ἀναφέρεται εἰς τὴν ἀνά-
λυσιν σειρὰς χαρακτηριστικῶν δικαστικῶν ἀποφάσεων. Ἡ μέθοδος αὕτη ἐπιτρέπει
εὐρυτάτην ἀνταλλαγὴν ἀπόψεων μεταξὺ φοιτητῶν καὶ καθηγητῶν καὶ προώθησιν
τῆς καταρτισεῶς των διὰ ἔρωταποκρίσεων καὶ διαλογικῆς συζητήσεως. Μετὰ τὸ
πέραξ τῶν τριετῶν του σπουδῶν, ὁ φοιτητὴς λαμβάνει δίπλωμα γνωστὸν ὡς Ba-
chelor of Laws, παρ' ὅλον ὅτι ὠρισμένα πανεπιστήμια χορηγοῦν μετὰ τὴν περίο-
δον αὐτὴν καὶ διδακτορικὰ διπλώματα. Ὅπως καὶ ἂν ἔχη τὸ πρᾶγμα, οἱ υποψή-
φιοι δικηγόροι πρέπει νὰ ὑποστοῦν ἐξετάσεις ἐνώπιον ἐπιτροπῆς, πρὶν τοὺς ἐπι-
τραπῆ νὰ ἀσκήσουν τὸ ἐπάγγελμα.

Μερικαὶ νομικαὶ σχολαὶ προσφέρουν καὶ μεταπτυχιακὰς σπουδὰς, ὁ σκοπὸς
τῶν ὁποίων εἶναι διττός: Πρῶτον, νὰ ἐπιτρέψῃ εἰς τοὺς ἀποφοίτους νομικοὺς νὰ
ειδικευθοῦν εἰς κάποιον κλάδον τῆς ἐπιστήμης των Δεύτερον, νὰ τοὺς δώσῃ τὴν
δυνατότητα νὰ γίνουιν καθηγηταὶ τῆς νομικῆς. Συνήθως, ἐνὸς ἔτους μεταπτυχιακαὶ
σπουδαὶ εἶναι ἀρκεταὶ διὰ νὰ λάβῃ κανεὶς τὸ διδακτορικόν του δίπλωμα.

Τὸν Δεκέμβριον τοῦ 1963, ὑπῆρχον εἰς τὴν χώραν 135 νομικαὶ σχολαὶ,
ἐγκεκριμέναι ἀπὸ τὸν Δικηγορικὸν Σύλλογον τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν. Ἐξ αὐ-
τῶν, 117 ἀνήκον εἰς πανεπιστήμια, ἐνῶ αἱ ὑπόλοιποι ἦσαν ἀνεξάρτητοι. Κατὰ τὸ
ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1963—64, περὶ τοὺς 10.000 νέοι καὶ νέαι ἔλαβον διπλώματα
Bachelor of Laws, ἐνῶ περὶ τοὺς 600 ἔλαβον διδακτορικὰ διπλώματα.

Ἰατρικὴ

Πρὶν, φοιτητὴς, γίνῃ δεκτὸς εἰς ἱατρικὴν σχολήν, ὀφείλει νὰ ἔχη φοιτήσῃ
ἐπὶ τριετίαν τουλάχιστον εἰς κολλέγιον ἐλευθέρων σπουδῶν (College of Liberal
Arts and Sciences). Πάντως, οἱ πλεῖστοι τῶν φοιτητῶν παραμένουν εἰς τὰ κολλ-
λέγια αὐτὰ ἐπὶ τετραετίαν, προκειμένου νὰ λάβουιν τὸ δίπλωμα των κατωτέρων
σπουδῶν. Οἱ υποψήφιοι ἱατροὶ πρέπει, εἰς τὸ στάδιον αὐτὸ τῶν σπουδῶν των, νὰ
παρακολουθήσουν ὑποχρεωτικῶς μαθήματα βιολογίας, ἀνοργάνου καὶ ὀργανικῆς
χημείας, φυσικῆς καὶ ἀγγλικῆς γλώσσης.

Ἐφ' ὅπου συμπληρώσουν τὴν τριετή (ἢ τετραετή) των φοίτησιν εἰς τὸ κολλέγιον ἐλευθέρων σπουδῶν, οἱ φοιτηταὶ τῆς Ιατρικῆς ἀρχίζουσι τὰς καθ' ἑαυτὸ Ιατρικὰς των σπουδὰς, αἱ ὅποια ἔχουσι διάρκειαν τετραετή. Ἐξ αὐτῶν, τὰ δύο τελευταῖα εἶναι κυρίως ἀφιερωμένα εἰς κλινικὰ θέματα, ὃ δὲ φοιτητὴς δαπανᾷ τὸ πλεῖστον τοῦ χρόνου του εἰς νοσοκομεῖα, ἐργαζόμενος πλησίον Ιατρῶν ἐπὶ διαφόρων ἀσθενῶν. Μετὰ τὴν συμπλήρωσιν τοῦ κύκλου αὐτοῦ τῶν σπουδῶν του, εἰς τοὺς νεαροὺς ὑποψηφίους Ιατροὺς χορηγεῖται διδασκατορικὸν δίπλωμα. Κατὰ τὴν ἀκαδημαϊκὴν περίοδον 1961—1962, ἐχορηγήθησαν συνολικῶς 7.000 τοιαῦτα διπλώματα εἰς Ἡνωμένης Πολιτείας.

Ἐπιπλέον λαμβάνουσι τὸ δίπλωμά των, οἱ ἀπόφοιτοι ὑπηρετοῦν περὶ τὸ ἕνα ἔτος ὡς ἐσωτερικοὶ Ιατροὶ κάποιου ἐγκεκριμένου νοσοκομείου. Ἐκεῖ, ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν ἀρχαιστέρων Ιατρῶν, δίδεται εἰς αὐτοὺς προσδευτικῶς ἡ δυνατότης νὰ ἐπιμύζωνται συνεχῶς περισσοτέρας εὐθύνας, εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τὴν θεραπείαν ἀσθενῶν. Μετὰ τὴν συμπλήρωσιν καὶ τῆς περιόδου ταύτης, δίδεται εἰς τοὺς ἀποφοίτους ἡ δυνατότης νὰ ἐμφανισθοῦν ἐνώπιον τῆς ἐξεταστικῆς ἐπιτροπῆς καὶ νὰ λάβουσι τὴν περιπόθητον ἄδειαν ἐξασκήσεως ἐπαγγέλματός των.

Τὴν στιγμὴν αὐτήν, περὶ τὸ ἥμισυ τῶν Ιατρῶν ἐν Ἀμερικῇ ἔχουσι περιορισθῆ εἰς ἕνα κλάδον τῆς Ιατρικῆς, ὡς π.χ. ἡ χειρουργικὴ, ἡ ὀφθαλμολογία, ἡ ἢ ψυχιατρικὴ. Ἐξ ἄλλου, ὑπολογίζεται ὅτι καὶ ἀπὸ τοὺς φοιτητὰς τῆς Ιατρικῆς, περὶ τὸ ἥμισυ προτίθενται νὰ ἐιδικευθοῦν, μετὰ τὸ πέρας τῶν σπουδῶν των. Οἱ ἐιδικευόμενοι Ιατροὶ χρειάζεται νὰ παραμείνουσι 3—4 ἀκόμη ἔτη εἰς νοσοκομείον, ὅπου θὰ τύχουσι τῆς ἀπαραιτήτου διὰ τὴν ἀπόκτησιν τῆς ἐιδιότητός των θεωρητικῆς καὶ πρακτικῆς ἐκπαίδευσως. Μετὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς ἐν λόγῳ προθεσμίας, οἱ Ιατροὶ ἐμφανίζονται ἐνώπιον νεωτέρας ἐπιτροπῆς, ἡ ὅποια καὶ τοὺς ἀναγνωρίζει τὴν «ἐιδιότητά» των.

Ἐπιπλέον ἐνδιαφερόμενοι νὰ ἐξελιχθοῦν εἰς καθηγητὰς ἢ νὰ ἐπιδοθοῦν εἰς ἐρεῦνας, συνήθως ἀκολουθοῦν ἐιδικοὺς ἐπὶ τούτῳ κλάδους μεταπτυχιακῶν σπουδῶν, διὰ τὰς ὁποίας λαμβάνουσι καὶ ἐιδικὸν δίπλωμα. Ἄνω τῶν 6.000 Ιατρῶν ἀσχολοῦνται κατ' ἔτος μὲ μεταπτυχιακὰς σπουδὰς εἰς τὰς Η.Π.Α. Ὑπάρχουσι, ἄλλωστε, τὴν στιγμὴν αὐτήν 78 ἐγκεκριμένοι Ιατρικαὶ σχολαί, ἐξ ὧν αἱ 73 ἀνήκουσι εἰς πανεπιστήμια.

Γεωπονία

Αἱ ἀνώτεροι γεωπονικαὶ σπουδαὶ συναντῶνται κυρίως εἰς ἐκεῖνας τὰς σχολὰς αἱ ὅποια ἱδρύθησαν τὸ 1862, κατόπιν δωρεᾶς κρατικῶν γαιῶν ὑπὸ τῆς ὁμοσπονδιακῆς κυβερνήσεως καὶ μὲ κύριον (τότε) σκοπὸν τὴν διδασκαλίαν τῆς γεωπονίας καὶ τῆς μηχανολογίας. Αἱ πλεῖστα τῶν ἐν λόγῳ σχολῶν ἐξελιχθησαν σήμερον εἰς πανεπιστήμια, διατηροῦντα σταθμοὺς γεωπονικῶν ἐρευνῶν.

Οἱ μέλλοντες γεωπόνοι παρακολουθοῦν εἰς τὰς σχολὰς αὐτὰς ἐκπαιδευτικὰ προγράμματα περιλαμβάνοντα τεχνικὰ μαθήματα, ὡς ἡ ἀγρονομία, ἡ χορτοκαλλιέργεια, ἡ ἀγροτικὴ οἰκονομία, ἡ ἀνάπτυξις τῶν φυτῶν κ.ο.κ. Οἱ σπουδασταὶ παρακολουθοῦν ὡσαύτως μαθήματα κοινωνιολογίας καὶ ἀνθρωπιστικῶν σπουδῶν.

Μετά τὸ πέρασ τῶν ἐν λόγῳ σπουδῶν, χορηγεῖται εἰς τοὺς σπουδαστὰς δίπλωμα Bachelor of Science (κατωτέρου δηλαδὴ κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν). Αἱ γεωπονικαὶ σχολαὶ προσφέρουν ὁμοίως μεταπτυχιακὰς σπουδὰς, αἱ ὁποῖαι στρέφονται κυρίως γύρω ἀπὸ ἐρεύνας εἰς τοὺς διαφόρους πειραματικούς γεωπονικούς σταθμούς. Κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1961—62, ἄνω τῶν 400 φοιτητῶν ἔλαβον διδακτορικὸν δίπλωμα εἰς τὴν γεωπονίαν.

Μηχανολογία

Κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1962—63, 35.000 νέοι καὶ νέαι ἔλαβον ἐπαγγελματικὰ διπλώματα μηχανολογίας, 9.635 ἔλαβον διπλώματα ἀνωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν Master of Science καὶ 1.400 ἔλαβον διδακτορικὰ διπλώματα.

Οἱ φοιτηταὶ δαπανοῦν περὶ τὰ τέσσαρα ἔτη, παρακολουθοῦντες μαθήματα ἐπιστημονικοῦ, μαθηματικοῦ καὶ μηχανολογικοῦ περιεχομένου, μετὰ ταῦτα δὲ λαμβάνουν δίπλωμα κατωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν (Bachelor of Science) μετὰ χαρακτηρισμὸν τῆς ἐξειδικότητός των. Τὸ ἐκπαιδευτικὸν πρόγραμμα καλύπτει ἐν προκειμένῳ κυρίως τὰς βασικὰς καὶ ἐφηρμοσμένας ἐπιστήμας, ὡς ἐπίσης τὴν βασικὴν τεχνολογίαν τῶν διαφόρων κλάδων τῆς μηχανολογίας. Αἱ περισσότεραι τῶν μηχανολογικῶν σχολῶν περιλαμβάνουν εἰς τὰ ἐκπαιδευτικὰ των προγράμματα πολλὰ ἀνθρωπιστικὰ ἐλεύθερα μαθήματα, ἐνῶ παραλλήλως δίδουν εἰς τοὺς φοιτητὰς καὶ μερικὰς γενικὰς ἀρχὰς εἰς τοὺς τομεῖς τῆς οἰκονομίας, τῆς βιομηχανίας καὶ τῶν δημοσίων ὑποθέσεων.

Τὰ τελευταῖα ἔτη, αἱ μεταπτυχιακαὶ σπουδαὶ (τοῦ ἀνωτέρου δηλαδὴ κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν) ἔχουν ἐξελιχθῆ εἰς ἀπολύτως ἀναγκαίαν προϋπόθεσιν δι' οἰονδήποτε ἐπιθυμοῦντα νὰ καταλάβῃ ἀνωτέραν τεχνικὴν θέσιν εἰς τὴν βιομηχανίαν, τὴν ἐκπαίδευσιν ἢ τὸ κράτος. Διὰ τοὺς μηχανολόγους δὲν ἰσχύει τόσον τὸ σύστημα τῆς ἀναγνωρίσεως τῶν σχολῶν των, ὅσον ἰσχύει σύστημα ἀναγνωρίσεως τῶν ἐκπαιδευτικῶν των προγραμμάτων. Τὴν στιγμὴν αὐτὴν ὑπάρχουν 866 ἀνεγνωρισμένα ἐκπαιδευτικὰ προγράμματα μηχανολογίας, τὰ ὁποῖα διδάσκονται εἰς 169 μηχανολογικὰς σχολὰς εἰς δλόκληρον τὴν χώραν.

Δημοσιογραφία

Ἡ ἐκπαίδευσις τῶν δημοσιογράφων συνίσταται εἰς εἶδος συγκερασμοῦ ἐλευθέρων ἀνθρωπιστικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν σπουδῶν. Ἄρκετὰ ἀνώτατα πνευματικὰ ἰδρύματα τῆς χώρας ἔχουν ἰδιαιτέρας σχολὰς δημοσιογραφίας. Ἡ φοίτησις εἰς αὐτὰς εἶναι τετραετής, ἐξ αὐτῆς δὲ τὸ ἥμισυ εἶναι ἀφιερωμένον εἰς ἐλεύθερας σπουδὰς, τὸ δὲ ἕτερον ἥμισυ εἰς ἐπαγγελματικὰς. Τὸ 1961—62 ἀπενεμήθησαν συνολικῶς 2.174 δημοσιογραφικὰ διπλώματα — κυρίως κατωτέρου κύκλου σπουδῶν. Πλὴν τούτου, ὠρισμένα πανεπιστήμια ἐπιτρέπουν εἰς τοὺς ὑποψηφίους δημοσιογράφους νὰ παρακολουθήσουν καὶ ἀνώτερα μαθήματα. Κατὰ τὴν αὐτὴν ἀκαδημαϊκὴν περίοδον, τὰ πανεπιστήμια αὐτὰ ἐχορήγησαν 251 διπλώματα ἀνωτέρων πανεπιστημιακῶν σπουδῶν καὶ 7 διδακτορικὰ τοιαῦτα.

Διοικήσις Ἐπιχειρήσεων

Καί ἐδῶ ἔχομεν συγκερασμὸν ἐλευθέρων ἀνθρωπιστικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν σπουδῶν, ὡς π.χ. ὀργανωτικῆ, λογιστικῆ χρηματοδότησις, στατιστικῆ, διοικήσις καὶ οἰκονομία. Τὸ δίπλωμα χορηγεῖται μετὰ ἀπὸ τετραετεῖς σπουδᾶς καὶ συνήθως χαρακτηρίζεται ὡς Bachelor of Business Administration (πτυχίον κατωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν εἰς τὸν κλάδον τῆς Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων). Κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1961—62 ἀπενεμήθησαν 60 περίπου χιλιάδες τοιαῦτα διπλώματα. Ἀπενεμήθησαν ὁμοίως 5.300 διπλώματα ἀνωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν καὶ 225 διδακτορικὰ διπλώματα. Ἐξ ἄλλου, κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1963—64 αἱ ἀνεγνωρισμένοι ἐπιχειρηματικαὶ σχολαὶ ἀνήρχοντο εἰς 108. Πάντως, περὶ τὰ 800 πανεπιστήμια καὶ κολλέγια ἔχουν ἐπίσης ἔδρας διδασκαλίας τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος.

Εἰδικῶς εἰς β,τι ἀφορᾷ τὰ λογιστικά, ποὺ θεωροῦνται ἐξειδικευμένοι κλάδος τοῦ τομέως τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος, χορηγεῖται ἰδιαίτερον δίπλωμα τὸ ὁποῖον ἐπιτρέπει εἰς τοὺς ἀποκτήσαντας αὐτὸ νὰ ἐξετασθοῦν ἀπὸ ἐπιτροπὴν, ποὺ ἀποφαίνεται ἂν εἶναι ἢ ὄχι κατάλληλοι νὰ ἀσκήσουν τὸ ἐπάγγελμα τοῦ λογιστοῦ.

Παιδαγωγικὴ

Οἱ διδάσκαλοι εἰς τὰ δημοτικὰ σχολεῖα καὶ τὰ γυμνάσια πρέπει νὰ ἔχουν ἄδειαν τοῦ Ὑπουργείου Παιδείας τῆς πολιτείας εἰς τὴν ὁποίαν διδάσκουν, προϋπόθεσις δὲ διὰ τὴν ἀπόκτησιν τῆς ἐν λόγῳ ἀδείας ἀποτελεῖ δίπλωμα κατωτέρου κύκλου σπουδῶν εἰς τὴν παιδαγωγικὴν (Bachelor's Degree in Teaching).

Οἱ ὑποψήφιοι διδάσκαλοι τῶν δημοτικῶν καὶ γυμνασίων φοιτοῦν εἰς κολλέγια ἐλευθέρων σπουδῶν (Liberal Arts Colleges) καὶ εἰς πανεπιστήμια διαθέτονα παιδαγωγικὰς ἀκαδημίας, ποὺ προετοιμάζουν τοὺς νέους καὶ τὰς νέας διὰ τὴν παιδαγωγικὴν τῶν ἀποστολῆν. Πολλοὶ διδάσκαλοι συνεχίζουν τὰς σπουδᾶς των, ἀποκτώντες πτυχία ἀνωτέρου κύκλου σπουδῶν (Master's Degree) καὶ διδακτορικὰ διπλώματα.

Οἱ βουλόμενοι νὰ ἐξελιχθοῦν εἰς καθηγητὰς κολλεγίων ἢ πανεπιστημίων συνεχίζουν ὀπωσδήποτε τὰς σπουδᾶς των εἰς τὸν ἀνώτερον καὶ τὸν ἀνώτατον κύκλον τῶν πανεπιστημιακῶν σπουδῶν. Οἱ πλείστοι φθάνουν μέχρι διδακτορικοῦ διπλώματος, διότι ἄνευ τούτου εἶναι ἀδύνατον νὰ γίνουν καθηγηταὶ εἰς τὰ καλύτερα τῶν πανεπιστημίων ἢ κολλεγίων.

Ὀδοντιατρικὴ

Πρὶν ἢ φοιτητὴς γίνῃ δεκτὸς εἰς ὀδοντιατρικὴν σχολὴν πρέπει νὰ ἔχη συμπληρώσει διετην τουλάχιστον φοιτήσιν εἰς κολλέγιον ἐλευθέρων ἀνθρωπιστικῶν καὶ ἐπιστημονικῶν σπουδῶν (College of Liberal Arts and Sciences). Ἡ ἐπαγγελματικὴ ὀδοντιατρικὴ ἐκπαίδευσις εἶναι τετραετής, καλύπτει δὲ πολλοὺς βασικοὺς

κλάδους ως ή ανατομία, ή βιοχημεία, ή φυσιολογία, ή παθολογία και βεβαίως μαθήματα προσθετικής οδοντιατρικής και χειρουργικής του στόματος.

Ἐνώτερος κύκλος πανεπιστημιακῶν σπουδῶν προσφέρεται εἰς 38 ἀπὸ τὰς ἀνεγνωριστέας 48 οδοντιατρικὰς σχολὰς τῆς χώρας, αἱ ὁποῖαι ἀνήκουν εἰς ἰσάριθμα πανεπιστήμια. Κατὰ τὸ ἀκαδημαϊκὸν ἔτος 1961—62 ἀπενεμήθησαν διδακτορικὰ διπλώματα εἰς 3.200 φοιτητὲς καὶ 233 πτυχία ἀνωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν.

Ὅπως οἱ λοιποὶ ἐπαγγελματίαι, οὕτω καὶ οἱ οδοντίατροι πρέπει νὰ πάρουν ἀδείαν εἰδικήν, πρὶν ἠμπορέσουν νὰ ἀσκήσουν τὸ ἐπάγγελμα των. Τὴν ἀδειαν χορηγεῖ ἡ λεγομένη Ἐθνικὴ Ἐπιτροπὴ Ὀδοντιατρικῆς Ἐξετάσεως.

Ἀρχιτεκτονικὴ

Πρὶν ἠμπορέσουν νὰ λάβουν δίπλωμα κατωτέρου κύκλου σπουδῶν εἰς τὴν Ἀρχιτεκτονικὴν (Bachelor of Architecture), οἱ ὑποψήφιοι ἀρχιτέκτονες πρέπει νὰ φοιτήσουν εἰς κολλέγιον ἢ σχολὴν ἐλευθέρων καὶ ἀρχιτεκτονικῶν σπουδῶν. Μεταξὺ τῶν μαθημάτων ποὺ πρέπει νὰ παρακολουθήσουν συγκαταλέγονται τὸ σχέδιον, μηχανικὴ, ἱστορία τῆς ἀρχιτεκτονικῆς κ.ο.κ. Ὁρισμένοι ἀρχιτεκτονικαὶ σχολαὶ προσφέρουν ἐξειδικευμένη ἀρχιτεκτονικὴν μόρφωσιν εἰς τομεῖς ὡς ὁ βιομηχανικὸς σχεδιασμὸς, ἡ ἐσωτερικὴ διακόσμησις, ἡ πολεοδομία καὶ ἡ ἀρχιτεκτονικὴ τῶν κήπων, χορηγοῦσαι καὶ ἀνάλογα διπλώματα. Ἄλλαι πάλιν σχολαὶ προσφέρουν ἀνώτερον κύκλον πανεπιστημιακῶν σπουδῶν, μετὰ τὸ πέρασ τῶν ὁποίων χορηγοῦν ἀνάλογον δίπλωμα (Master of Architecture).

Ὅλαί αἱ πολιτεῖαι ἀπαιτοῦν ὅπως οἱ ἀρχιτέκτονες κέκτηνται ἀδείας ἐξασκήσεως ἐπαγγέλματος, συνήθως δὲ ἀπαιτοῦν ἐπίσης ὅπως οὗτοι ἔχουν ἀποφοιτήσει ἀνεγνωριστέας σχολῆς καὶ ἐργασθῆ ἐπὶ τριετίαν τουλάχιστον εἰς ἀρχιτεκτονικὸν γραφεῖον.

Τὴν στιγμὴν αὐτὴν ὑπάρχουν 51 ἀνεγνωριστέαι ἀρχιτεκτονικαὶ σχολαὶ ἐξ ὧν μία μόνον δὲν ἀνήκει εἰς πανεπιστήμιον ἢ κολλέγιον. Κάθε χρόνον χορηγοῦνται περὶ τὰ 1.800 διπλώματα κατωτέρου κύκλου ἀρχιτεκτονικῶν σπουδῶν καὶ 300 ἀνωτέρου.

Θεολογία

Αἱ θεολογικαὶ σπουδαὶ ποικίλλουν μεγάλως εἰς Ἡνωμένας Πολιτείας, ἀναλόγως τῶν διαφορετικῶν θρησκειῶν καὶ ὁμολογιῶν ποὺ τὰς προάγουν. Κυρίως, πάντως, ὑπάρχουν τρεῖς ἀποχρώσεις θεολογικῶν σπουδῶν: Αἱ τῶν Διαμαρτυρομένων, αἱ τῶν Καθολικῶν καὶ αἱ τῶν Ἰσραηλιτῶν.

Ἡ ἐκπαίδευσις τῶν διαμαρτυρομένων παστῶρων ἢ θεολόγων πραγματοποιεῖται κατὰ κανόνα εἰς σχολὰς γνωστὰς ὡς «θρησκευτικὰς», «θεολογικὰς», ἢ «βιβλικὰς». Συνήθως, διὰ νὰ γίνῃ κανεὶς δεκτὸς εἰς αὐτάς, πρέπει ἤδη νὰ ἔχη ἀποκτήσει δίπλωμα κατωτέρου κύκλου σπουδῶν. Ἡ φοίτησις εἰς τὰς ἐν λόγω σχολὰς εἶναι τετραετής, οἱ δὲ ἀπόφοιτοὶ των λαμβάνουν δίπλωμα, γνωστὸν ὡς Bachelor

of Divinity. Τὸ 1962 ὑπῆρχον 84 διαμαρτυρόμενα θεολογικὰ σχολαί, ἀνεγνωρισμένοι ἀπὸ τὴν Ἀμερικανικὴν Ἐνωσιν Θεολογικῶν Σχολῶν. Αἱ πλεῖστα τῶν ἐν λόγῳ σχολῶν ἦσαν ἀνεξάρτητοι πανεπιστημίων, ἐφοίτων δὲ τότε εἰς αὐτὰς περὶ τοὺς 17.600 φοιτηταί.

Ἡ ἐκπαίδευσις τοῦ καθολικοῦ ἱερατείου πραγματοποιεῖται εἰς 400 περίπου θεολογικὰς σχολὰς. Μερικαὶ ἐξ αὐτῶν ὑπάγονται εἰς τὴν δικαιοδοσίαν ἐπισκόπων, ἄλλαι δὲ ἀνήκουν εἰς θρησκευτικὰ τάγματα. Ἄπασαι αἱ ἐν λόγῳ σχολαὶ συμμορφοῦνται πρὸς τὸν Κανονικὸν Νόμον τῆς Καθολικῆς Ἐκκλησίας περὶ Ἱερατικῆς Παιδείας, ἔχουν δὲ σήμερον περὶ τοὺς 46.000 σπουδαστάς.

Ἡ προετοιμασία διὰ τὴν χειροτόνησιν ἱερέως τῆς Καθολικῆς Ἐκκλησίας εἶναι συνήθως δωδεκαετής, καλύπτει δὲ ἐξαετείς κλασσικὰς σπουδὰς καὶ ἐξαετείς θεολογικὰς καὶ φιλοσοφικὰς τοιαύτας. Πλὴν τοῦ καθ' ἑαυτοῦ ἀκαδημαϊκοῦ προγράμματος, τὰ θρησκευτικὰ τάγματα ἀπαιτοῦν καὶ διετὴ «μαθητείαν», ἀφιερωμένην πλήρως εἰς τὴν πνευματικὴν καὶ ψυχικὴν ἀνάπτυξιν τῶν υποψηφίων μελῶν των.

Εἰς τὸ τέλος τῆς θεολογικῆς των μορφώσεως, μερικοὶ ἀπὸ τοῦς πλέον προικισμένους σπουδαστάς ἀποστέλλονται εἰς καθολικὸν πανεπιστήμιον, διὰ νὰ παρακολουθήσουν ἀνώτερα μαθήματα καὶ νὰ λάβουν διδακτορικὸν δίπλωμα εἰς τὴν θεολογίαν.

Ὁ ραββίνος εἶναι, ὡς γνωστὸν, διδάσκαλος ἐπιφορτισμένος κυρίως μὲ τὸ ἔργον τῆς ἐρμηνείας τοῦ Ἰουδαϊκοῦ νόμου καὶ τῆς Ἰουδαϊκῆς παραδόσεως. Οἱ Ἰσραηλῖται ἐν Ἀμερικῇ ἀκολουθοῦν τρεῖς βασικὰς κατευθύνσεις: τὴν ὀρθόδοξον γραμμὴν, ἡ ὁποία ἐμμένει εἰς τὴν πατροπαράδοτον πίστιν τῶν Ἰουδαίων μὲ ἐλαχίστας ἀλλαγὰς, τὴν μεταρρυθμιστικὴν γραμμὴν, ἡ ὁποία ἔχει ἐπιφέρει οὐσιαστικωτάτας ἀλλαγὰς εἰς τὴν πατροπαράδοτον Ἰουδαϊκὴν πίστιν καὶ τὴν συντηρητικὴν γραμμὴν, ἡ ὁποία ἀποτελεῖ εἶδος συγκερασμοῦ τῶν προηγούμενων.

Οἱ ραββῖνοι ἐκπαιδεύονται συνήθως εἰς εἰδικὰς σχολὰς, τὸ πρόγραμμα τῶν ὁποίων ποικίλλει ἀναλόγως τῆς γραμμῆς, ποὺ ἀκολουθοῦν οἱ ὀργανωταὶ τῆς. Δι' ὅσους ἐκ τῶν σπουδαστῶν τὸ ἐπιθυμοῦν, εἶναι δυνατὴ ἡ παρακολούθησις καὶ μαθημάτων ἀνωτέρου κύκλου πανεπιστημιακῶν σπουδῶν εἰς τὰ ἑβραϊκὰ γράμματα. Ὅσοι συμπληρώσουν τὸν ἀνώτερον αὐτὸν κύκλον σπουδῶν, λαμβάνουν διδακτορικὸν δίπλωμα ἢ Master's Degree.