

ΣΤΑΥΡΟΣ ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΗΣ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ*

«Τότε γάρ οιόμεθα γιγνώσκειν έκαστον, δταν τὰ αἴτια γνω-
ρίσωμεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρώτας καὶ μέχρι¹
τῶν στοιχείων».

*Αριστοτέλης, Φυσικά 1, 184a.

1. Σημασία καὶ ρόλος τοῦ προγράμματος σπουδῶν.

Τὸ οὐσιαστικότερο στοιχεῖο τῆς παιδείας καὶ τῆς διδασκαλίας σ' ἔνα πανεπιστημιακὸ ἴδρυμα εἶναι τὸ πρόγραμμα σπουδῶν, ποὺ προσφέρεται στοὺς νέους ἀνθρώπους. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἡ ὅλης ἀποτελεῖ τὴ βασικότερη ἐπιλογὴ ἐνὸς πανεπιστημιακοῦ ἴδρυματος ἡ μᾶς σχολῆς, γιατὶ περιέχει τὴν «ὅλην», μὲ τὴν δύοια συντελεῖται ἡ παιδαγωγικὴ-ἐπιστημονικὴ λειτουργία, δηλαδὴ ἡ διάπλαση καὶ ἡ κατάρτιση τῶν σπουδαστῶν. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν εἶναι ἡ οὐσία τῆς παιδείας. Γι' αὐτὸ δλες οἱ ὄλλες ἐκδηλώσεις, ποὺ γίνονται μέσα στὸν πανεπιστημιακὸ χῶρο, ἔχουν σκοπὸ νά ἔξυπηρετήσουν τὸ πρόγραμμα σπουδῶν καὶ τῆς διδακτέας ὅλης.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν εἶναι: α) ἐπίσημο, δηλαδὴ, αὐτὸ ποὺ ἐγκρίνουν («στὰ χαρτιά») οἱ πανεπιστημιακὲς ἀρχὲς καὶ β) ἀνεπίσημο, δηλαδὴ αὐτὸ ποὺ ἐφαρμόζει δποιος διδάσκει, ἀνάλογα μὲ τὶς παιδαγωγικές, ἐπιστημονικές, ἰδεολογικές καὶ ὄλλες προτιμήσεις του. Στὴν πράξη, βέβαια, αὐτὸ ποὺ διδάσκεται στοὺς σπουδαστὲς μέσα στὴν αίθουσα διδασκαλίας ἔξαρτᾶται δχι μόνο ἀπὸ

* Θέλω νά εὐχαριστήσω δλους τοὺς συνάδελφους Καθηγητές καὶ 'Υφηγητές τῆς Παντείου Σχολῆς, ποὺ μὲ τὶς συζητήσεις τους στὴ Γενικὴ Συνέλευση ἔδωσαν πολλές ἀπὸ τὶς ἕδες γιὰ τὴν ἐργασία αὐτῆς. Ἰδιαίτερα θέλω νά εὐχαριστήσω τὸν Καθηγητὴ κ. Δ. Καράγιωργα, μὲ τὸν δποιον είχαμε πολλές συζητήσεις πάνω στὸ θέμα τῆς ἐργασίας. Ἐπίσης, θέλω νά εὐχαριστήσω θερμὰ καὶ τοὺς φοιτητές, ποὺ ἐργάστηκαν γιὰ τὴν ἀναμόρφωση τοῦ προγράμματος σπουδῶν τῆς Σχολῆς καὶ τὸν ἐκσυγχρονισμό της. Εὐχαριστίες δφεῖλω καὶ στοὺς συνεργάτες τῆς ἔδρας τῆς 'Εφαρμοσμένης Οἰκονομικῆς κ. Γ. Καλαμούτσο, κα. 'Ολ. Καμινάρη καὶ κα. Π. Κωνσταντινίδη.

Ἴδιαίτερες εὐχαριστίες δφεῖλω καὶ στὸν Καθηγητὴ τοῦ Πανεπιστημίου 'Ιωαννίνων κ. Μ. Μερακλῆ, ποὺ είχε τὴν καλωσύνη νά δεῖ τὸ κείμενο ἀπὸ πολλές πλευρές.

τὴν προσωπικότητα τοῦ πανεπιστημιακοῦ δασκάλου, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τοὺς σπουδαστές του, ποὺ μὲ τίς «ἀντιδράσεις» τους (ἐρωτήσεις κ.λπ.) διαμορφώνουν τελικά τὴν πραγματικὴ διδασκαλία. Εἶναι δμως γεγονός δι τὸ ἐπίσημο πρόγραμμα σπουδῶν προσδιορίζει σὲ σημαντικότατο βαθμὸ τὰ πλαίσια τοῦ πραγματικοῦ προγράμματος σπουδῶν.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἔχει ίδιαίτερη σημασία, γιατὶ μ' αὐτὸ δημιουργοῦνται τὰ ἐπιστημονικά-ἐπαγγελματικὰ στελέχη, ποὺ χρειάζεται ἡ κοινωνία, γιὰ νὰ λύσει τὰ πολλὰ προβλήματά της: οἰκονομικά, κοινωνικά, πολιτικά, τεχνικά κ.λπ. Ἀλλὰ τὸ πρόγραμμα παιδείας ἔχει ίδιαίτερη σημασία καὶ γιὰ ἔναν δῆλο σοβαρότατο λόγο: μ' αὐτὸ διαπλάθονται τὰ ὅτομα, ποὺ θὰ διαμορφώσουν τὸ μέλλον τῆς κοινωνίας.

Τὸ σωστὸ πρόγραμμα σπουδῶν δὲν εἶναι μόνο δείκτης τῶν ἀναγκῶν μιᾶς κοινωνίας. Πρέπει νὰ εἶναι καὶ πομπὸς νέων μηνυμάτων καὶ φορέας μεταδόσεως καὶ καλλιέργειας τῶν πραγματικῶν ἀξιῶν στοὺς νέους ἀνθρώπους. Ἐν τὸ πρόγραμμα σπουδῶν παίζει μόνο τὸν παθητικὸ ρόλο τῆς ἀπλῆς ἀναπαραγωγῆς ἐπαγγελματικῶν στελεχῶν καὶ ἀδιαφορεῖ γιὰ τὴν εὐρύτερη κοινωνική, πολιτιστική καὶ ίδεολογική καλλιέργεια τῶν νέων ἀνθρώπων, εἶναι μόνο ἔνα τεχνοκρατικὸ δργανο. Τὸ δλοκληρωμένο πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ παίζει ἔναν εὐρύτερο ρόλο: νὰ διαπαιδαγωγεῖ τοὺς νέους καὶ τὶς νέες στὶς ἀξίες τοῦ ουδανισμοῦ. Αὐτὴ εἶναι ἡ ίδεολογία τοῦ προγράμματος σπουδῶν. Ἔτσι, ἐκτὸς ἀπὸ τὴν ἐπιστημονικὴ-ἐπαγγελματικὴ πλευρά, ἔνα σωστὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ ἔχει καὶ μίαν εὐρύτερη ίδεολογικὴ διάσταση.

Τὸ εἶδος, τὸ περιεχόμενο, ἡ δομὴ καὶ ἡ ποιότητα τοῦ προγράμματος σπουδῶν προσδιορίζουν τὸν ίδιαίτερο χαρακτήρα, τὴ φύση καὶ τὴν ἀνταγωνιστικὴ θέση ἐνὸς ἐκπαιδευτικοῦ ίδρυματος μέσα στὸν εὐρύτερο παιδαγωγικὸ-ἐπιστημονικὸ χῶρο. Ἐνα πανεπιστήμιο ἀποκτᾶ τὴ φήμη, τὸ γόητρο καὶ τὴν ἀκτινοβολία του ἀπὸ τὸ περιεχόμενο καὶ τὴν ποιότητα τῶν γνώσεων ποὺ προσφέρει. Βέβαια γιὰ τὸ γόητρο καὶ τὴ φήμη ἐνὸς ἐκπαιδευτικοῦ ίδρυματος σπουδαῖο ρόλο παίζει κυρίως ἡ ποιότητα τοῦ διδακτικοῦ του προσωπικοῦ. Ὁ παράγοντας αὐτὸς ἀσκεῖ θεμελιώδη ἐπιρροὴ στὴν ἐπίδοση ἐνὸς ἐκπαιδευτικοῦ ίδρυματος. Ἡ ἐπίδραση δμως αὐτὴ ἐκδηλώνεται στὴν πράξη μὲ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν καὶ ἐργασίας, ποὺ προσφέρει τὸ ἐκπαιδευτικὸ ίδρυμα. Ἡ παρουσία διδακτικοῦ προσωπικοῦ ὑψηλῆς στάθμης, δταν μάλιστα πρόκειται γιὰ δρισμένες μεγάλες προσωπικότητες, ἀν δὲν γίνεται μὲ βάση ἔνα δρισμένο πρόγραμμα σπουδῶν, μπορεῖ νὰ κάνει κακὸ σ' ἔνα ἐκπαιδευτικὸ ίδρυμα. Εἶναι δῆλωστε γνωστὸ πῶς ἡ συστηματικὴ μετάδοση τῆς γνώσης καὶ ἡ ἀναζήτηση τῆς ἀλήθειας μὲ τὴν ἐπιστημονικὴ ἔρευνα δὲν ἔχουν καμιὰ σχέση μὲ «χαρισματικὲς προσωπικότητες». Ὁ, τι ἔχει σημασία μέσα σ' ἔνα ἐκπαιδευτικὸ ίδρυμα εἶναι ἡ ἐργασία, ποὺ γίνεται σ' αὐτὸ (ἐκπαιδευτική, ἔρευνητική καὶ εὐρύτερα παιδαγωγική). Ἡ διπλῆ προσωπικοτήτων μέσα σ' ἔνα ἀκαδημαϊκὸ ίδρυμα αὐτὴ καθεαυτὴ δὲν ἀποτελεῖ ἐπαρκή δρο. ποὺ ἐγγυᾶται διδασκαλία ὑψηλοῦ

έπιπεδου. Είναι ένδεχόμενο πολλές άπό τις προσωπικότητες αυτές νά μήν άσχολούνται καθόλου μὲ τὴν διδασκαλία τῶν σπουδαστῶν. Αὐτὸ ποὺ ἔχει σημασία στὴν παρουσία ἐνὸς ἐκπαιδευτικοῦ ἰδρύματος είναι ή ποιότητα τοῦ προγράμματος σπουδῶν του, δηλ. ή ἀποτελεσματική μετάδοση γνώσεων, μεθόδων καὶ ἰδεῶν στοὺς νέους ἀνθρώπους. Συνήθως δμως ἐκπαιδευτικὰ ἰδρύματα, ποὺ διαθέτουν δασκάλους ὑψηλοῦ ἐπιπέδου, ἐφαρμόζουν καὶ ἄρτια προγράμματα σπουδῶν.

2. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν: συνάρτηση τῶν γενικῶν καὶ εἰδικῶν ἐπιδιώξεων ἐνὸς ἐκπαιδευτικοῦ ἰδρύματος.

α. Οἱ γενικές ἐπιδιώξεις τῆς παιδείας καὶ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν είναι συνάρτηση τῶν γενικῶν ἐπιδιώξεων τῆς παιδείας. Ὑποτίθεται διτὶ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἔξυπηρτεῖ τὶς ἀνάγκες μιᾶς κοινωνίας στὶς εὐρύτερες διαστάσεις τους.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν μιᾶς Σχολῆς ἡ ἐνὸς Τμήματος καθορίζεται μὲ μιὰν δρισμένη διαδικασία (βλ. διάγραμμα 1). Προτοῦ νά ἐκπονήσουμε τὸ πρόγραμμα σπουδῶν, πρέπει νά καθορίσουμε τὶς γενικές ἐπιδιώξεις τῆς παιδείας καὶ μὲ βάση αυτές, τὶς εἰδικές ἐπιδιώξεις κάθε ἐκπαιδευτικοῦ ἰδρύματος ἡ ἐκπαιδευτικῆς μονάδας. Κάθε πρόγραμμα σπουδῶν ἔξυπηρτεῖ δρισμένες ἐπιδιώξεις. Ἀν δὲν συμφωνήσουμε ἀπὸ πρὸν στὶς ἐπιδιώξεις, ποὺ θέλουμε νά ἐπιτύχουμε, δὲν είναι δυνατὸ νά συμφωνήσουμε καὶ στὸ πρόγραμμα σπουδῶν καὶ ὅλης.

Οἱ γενικές ἐπιδιώξεις ἐνὸς Ἀνωτάτου Ἐκπαιδευτικοῦ Ἰδρύματος είναι οἱ ἔξῆς:

1. Ἡ προσφορὰ ἀνώτατης γενικῆς παιδείας σὲ δσους ἐπιθυμοῦν νά ἀποτίσουν ἔνα ἀνώτερο ἐπίπεδο παιδείας χωρὶς νά ἐνδιαφέρονται γιὰ τὴν ἐξάσκηση συγκεκριμένου ἐπαγγέλματος. Ἐτοι π.χ. ἔνας νέος γιατρός, ποὺ θέλει νά ἀποκτήσει κατάρτιση καὶ στὶς πολιτικές ἐπιστῆμες, ἐγγράφεται στὸ Α' ἔτος σπουδῶν μιᾶς Σχολῆς Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν. (Ἀν ὑποθέσουμε διτὶ σκοπεύει κάποτε νά ἀσχοληθεῖ ἐνεργὰ στὴν πολιτική, γιατὶ νομίζει διτὶ πολλὰ ἀπὸ τὰ προβλήματα τοῦ κλάδου του δὲν μποροῦν νά λυθοῦν χωρὶς σοβαρὲς καὶ μελετημένες πολιτικές ἀποφάσεις, τὶς δόποις μποροῦν νά πάρουν μόνο ἀνθρώποι μὲ σοβαρὴ κατάρτιση στὴν πολιτικὴ ἐπιστήμη). Ἡ προσφορὰ ἀνώτατης γενικῆς παιδείας ἔχει ως τελικὸ σκοπὸ τὴ διάπλαση τοῦ χαρακτήρα καὶ τὴν καλλιέργεια τῆς προσωπικότητας τῶν ἀνθρώπων, ὥστε νά γίνουν ἄτομα μὲ ἀναπτυγμένη κοινωνικὴ εὐθύνη καὶ νά ἀποκτήσουν συνείδηση τοῦ χρέους καὶ τοῦ ρόλου τους μέσα στὴν κοινωνία.

2. Νά προσφέρει ἔξειδικευμένη ἐπιστημονικὴ ἐπαγγελματικὴ μόρφωση, δηλαδὴ νά δημιουργήσει τὰ ἐπιστημονικὰ καταρτισμένα ἐπαγγελματικὰ στελέχη

ποὺ χρειάζεται ἡ κοινωνία. "Οπως είναι γνωστό, ή ἐπιδίωξη αυτή είναι ή κυριώτερη ἀποστολὴ τῶν Α.Ε.Ι. κατὰ γενικὴ παραδοχὴ. Σήμερα σχεδὸν δλοι, δοσοὶ ἐπιζητοῦν ἀνώτατη παιδεία, ἔχουν ως ἐπιδίωξη τους τὴν ἀπόκτηση ἐνὸς πτυχίου, ποὺ θὰ τοὺς ἐπιτρέψει νὰ ἀσκήσουν ἔνα προσοδοφόρο ἐπάγγελμα.

3. Τέλος, ἔνα σύγχρονο Α.Ε.Ι. ἔχει καὶ ως βασικὴ ἐπιδίωξη τὴν **προαγωγὴν** τῆς γνώσεως μὲ τὴν **ἐπιστημονικὴν ἔρευναν**. Έτσι, ἀνάλογα μὲ τὸ χῶρο τοῦ γνωστικοῦ ἀντικειμένου ποὺ καλλιεργεῖ ἔνα Α.Ε.Ι., ἔχει ως ἀποστολὴ καὶ τὴν προαγωγὴν τῆς γνώσεως στὸν ἔξειδικευμένο τομέα, στὸν δποῖον ἀσχολεῖται. Ἡ προώθηση τῆς ἐπιστήμης γίνεται ἀπὸ ἔρευνητές, ποὺ δημιουργοῦνται καὶ ἀναπτύσσονται μέσα στὰ Α.Ε.Ι., ἐφόσον αὐτὰ ἔχουν μεταπτυχιακές σπουδές, ἔξειδικευμένα ἔρευνητικὰ προγράμματα καὶ τὸν κατάλληλο ἔξοπλισμό. Ἡ προαγωγὴ τῆς ἐπιστήμης είναι ή **πιὸ προχωρημένη ἐπιδίωξη** ἐνὸς Α.Ε.Ι., δταν αὐτὸς ἔχει ἀναπτυγμένη συνείδηση τοῦ ρόλου του μέσα στὸν ἐπιστημονικὸ κόσμο καὶ στὴν κοινωνία.

Τὸ **τρίπτυχο** προσφορὰ γενικῆς παιδείας → ἔξειδικευμένη ἐπιστημονικὴ ἐπαγγελματικὴ κατάρτιση → προώθηση τῆς ἐπιστήμης μὲ τὴν ἔρευνα είναι σήμερα οἱ γενικὲς ἐπιδίωξεις κάθε ἐκσυγχρονισμένου 'Ανωτάτου' Ἐκπαιδευτικοῦ 'Ιδρυματος. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἐνδείκνυνται νὰ υιοθετεῖ αὐτοὺς τοὺς **κυριαρχικοὺς προσανατολισμοὺς** στὴ σύνθεσή του.

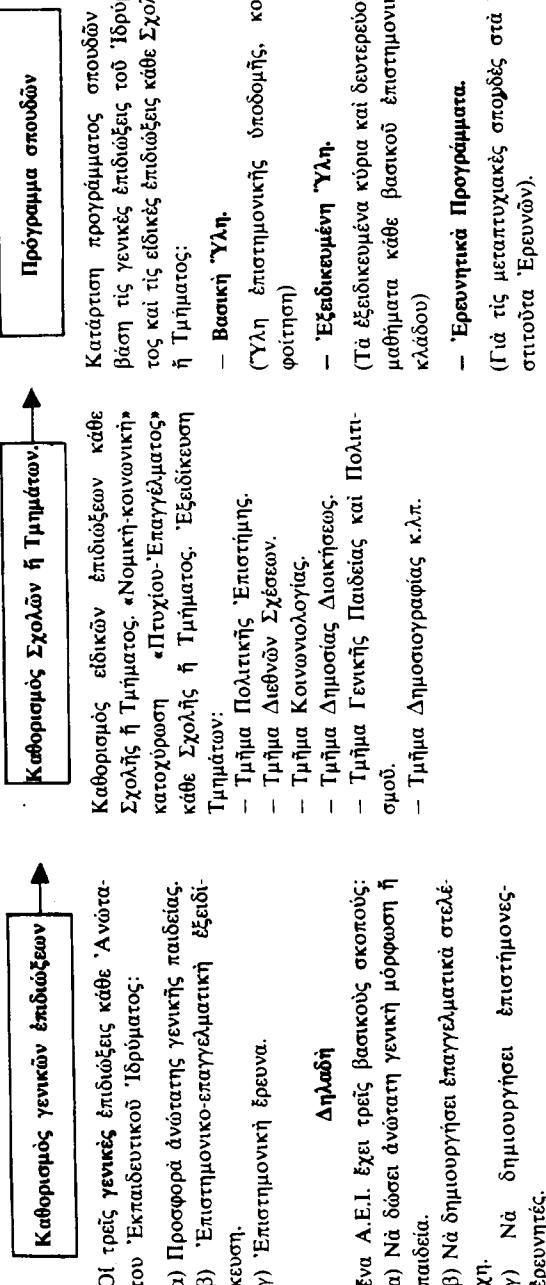
"Ολες οἱ πιὸ πάνω ἐπιδιώξεις ἔχουν τὴν ἴδια βαρύτητα καὶ τὴν ἴδια προτεραιότητα σ' ἔνα σύγχρονο καὶ καλὰ δομημένο πρόγραμμα σπουδῶν. Προγράμματα σπουδῶν, ποὺ τείνουν νὰ δίνουν μόνο ἐπαγγελματικὴ μόρφωση χωρὶς τὴν προσφορὰ ἀνθρωπιστικῆς παιδείας, είναι πιὰ ἀποτυχημένα. 'Ανωτάτα Ἐκπαιδευτικὰ 'Ιδρυματα ποὺ δὲν καλλιεργοῦν τὴν προώθηση τῆς ἐπιστήμης μὲ τὴν ἔρευνα, δὲν θεωροῦνται πιὰ «ναοὶ τῆς γνώσεως» ἀλλὰ «μουσεῖα γνώσεως».

Τὰ στελέχη μιᾶς ἀνώτερης καὶ προοδεύουσας κοινωνίας πρέπει νὰ ἔχουν ύψηλὴ ἀνθρωπιστικὴ παιδεία, δλοκληρωμένη ἐπαγγελματικὴ κατάρτιση καὶ νὰ καλλιεργοῦν συνεχῶς τὴν ἔρευνα γιὰ νὰ προωθήσουν τὴν ἐπιστήμη καὶ τὴν ἀλήθεια.

Ἡ πλάνη ποὺ ἐλλοχεύει συνήθως στὴν κατάρτιση προγραμμάτων σπουδῶν είναι νὰ δίνεται ἔμφαση μόνο στὴ μετάδοση γνώσεων. Ἡ **μονόπλευρη** αὐτὴ παιδεία είναι ή καταστροφὴ τῆς οὐδίσιας τῆς παιδείας. Ὁ Ἀγγλοσιφος A.M. Whitehead, θυμιζούντας τὸν Ἡράκλειτο ποὺ ἐλεγε «πολυμαθίη νόον ἔχειν οὐ διδάσκει», ἔγραψε στὸ ἔργο του **«The Aims of Education»**: «Ο ἀπλῶς καλὰ πληροφορημένος ἀνθρωπος είναι τὸ πιὸ ἀχρηστὸ πράγμα στὴ γῆ τοῦ Θεοῦ...».

Οἱ γνώσεις ποὺ ἀποκτᾶ ὁ σύγχρονος ἀνθρωπος είναι ἀλληλένδετες μὲ τὸν τρόπο καὶ τὴ μέθοδο ποὺ θὰ τὶς χρησιμοποιήσει γιὰ τὴν προκοπὴ τῆς ἐπιστῆμης καὶ τῆς ἀνθρωπότητας.

Τό πρόγραμμα σπουδών μάς Σχολής ή ενός Τμήματος είναι ζητητική διαδικασία που θέτουμε έκ των προτέρων.
(Ένα γενικό υπόδειγμα).



β. Ή Σχολή ή τὸ Τμῆμα ώς βασική ἀκαδημαϊκή καὶ διοικητική μονάδα ποὺ ἔξειδικεύει τὸ πρόγραμμα σπουδῶν.

Μὲ γνώμονα τίς παραπάνω γενικές ἐπιδιώξεις κάθε Σχολή ή Τμῆμα μέσα σ' ἕνα Α.Ε.Ι. καθορίζουν τίς εἰδικές ἐπιδιώξεις τους σ' ἐναν δρισμένο χῶρο γνωστικοῦ ἀντικειμένου (Βλ. διάγραμμα 1). Ἐτσι, π.χ. μιὰ Πολυτεχνικὴ Σχολὴ ἔξειδικεύει τίς πιὸ πάνω ἐπιδιώξεις στὴ Σχολὴ Πολιτικῶν Μηχανικῶν, στὴ Σχολὴ Ἀρχιτεκτόνων κτλ. Ἐπίσης μιὰ Σχολὴ Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν ἔξειδικεύει τίς γενικές ἐπιδιώξεις τῆς παιδείας σὲ ἔξειδικευμένα τμῆματα σπουδῶν, δπως π.χ. Τμῆμα Πολιτικῆς Ἐπιστήμης, Τμῆμα Διεθνῶν Σχέσεων, Τμῆμα Δημόσιας Διοικησεως κτλ. Εἶναι ἀπαραίτητο νὰ τονίσουμε δτι κάθε Σχολὴ ή Τμῆμα ἔξειδικεύει τίς γενικές ἐπιδιώξεις τῆς παιδείας σὲ ἕνα δρισμένο γνωστικὸ πεδίο. Ἐτσι κάθε Σχολὴ ή Τμῆμα προσφέρει: α) ἀνώτατη γενική παιδεία σ' ἕνα δρισμένο γνωστικὸ ἀντικείμενο, β) ἔξειδικευμένη ἐπιστημονικὴ-ἐπαγγελματικὴ κατάρτιση καὶ γ) ἐρευνητικὰ προγράμματα καὶ δυνατότητες γιὰ τὴν προαγωγὴ τῆς ἐπιστήμης στὸν ἴδιαίτερο κλάδο ποὺ καλλιεργεῖ.

Ἡ Σχολὴ ή τὸ Τμῆμα ἀποτελοῦν τὴ βασικὴ ἀκαδημαϊκὴ καὶ διοικητικὴ μονάδα, ποὺ καθορίζει τὸ πρόγραμμα σπουδῶν. Ἐπειδὴ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἀπαιτεῖ συνθετικὴ θεώρηση πολλῶν παραγόντων, δ βαθμὸς ἀποκεντρώσεως στὴν κατάρτισή του ἔχει δρισμένα δρια. Ὅπως θὰ δοῦμε ἀργότερα, τὸ πρόγραμμα σπουδῶν καταρτίζεται μὲ γνώμονα δρισμένες ἀρχὲς καὶ κριτήρια.

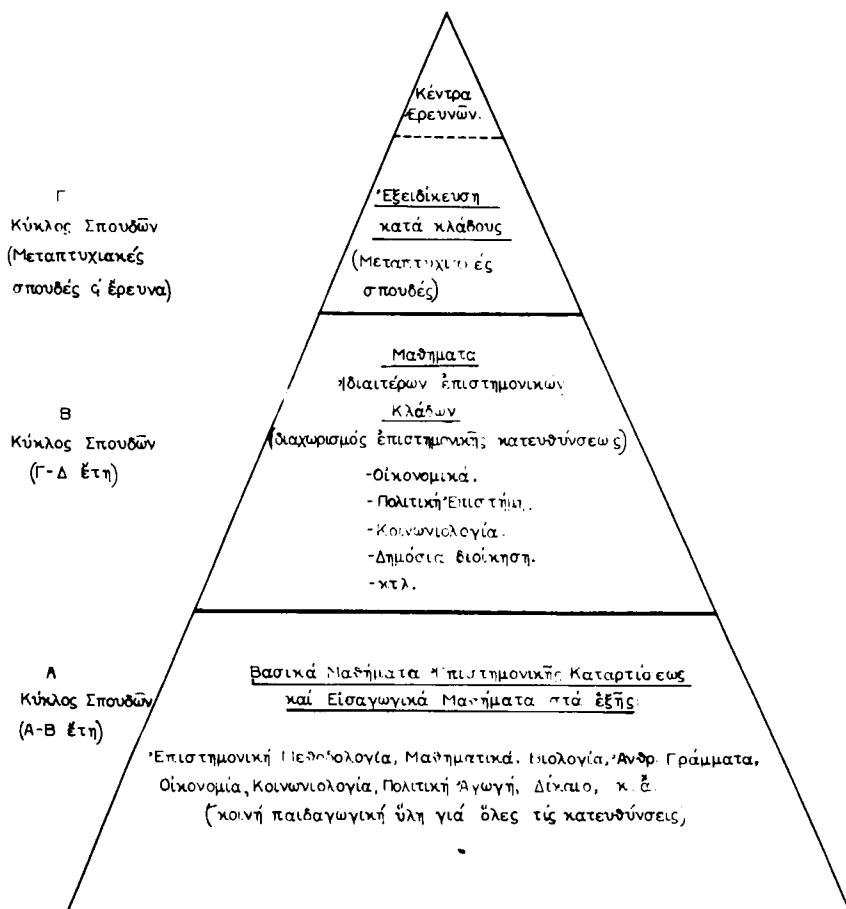
Γιὰ νὰ ἐπιβληθεῖ στὴν κοινωνία ἕνα ἐκπαιδευτικὸ ἴδρυμα ή μιὰ σχολὴ ἔνα τμῆμα, πρέπει νὰ προσφέρει πτυχίο ή τίτλο, ποὺ κατοχυρώνει δχι μόνο νομικὰ (τυπικὰ) ἀλλὰ καὶ κοινωνικὰ (οὐσιαστικὰ) τὴν «κατάρτιση-ἐπάγγελμα» τοῦ κατόχου τοῦ πτυχίου ή τίτλου. Ἐτσι, κάθε πτυχίο ή τίτλος πρέπει νὰ ἀναγνωρίζεται στὴν οἰκονομικὴ καὶ κοινωνικὴ πρακτικὴ ώς ἀπόδειξη δρισμένης ἐπιστημονικῆς-ἐπαγγελματικῆς ἰκανότητας, ποὺ ἀνταποκρίνεται στὶς προσδοκίες τοῦ συνόλου. Τὸ πτυχίο ή δ ἀκαδημαϊκὸς τίτλος μιᾶς Σχολῆς ή ἐνὸς Τμήματος ἀντανακλοῦν τὸ ἐπίπεδο γνώσεων ή ἰκανοτήτων τοῦ κατόχου τους. Τὸ ἐπίπεδο αὐτὸ ἀποκτᾶται ἀπὸ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν, ποὺ προσφέρει ή Σχολὴ ή τὸ Τμῆμα.

Γι' αὐτὸ τὸ κυριαρχικὸ στοιχεῖο στὴν παιδεία εἶναι τὸ πρόγραμμα σπουδῶν.

3. Γενικὴ δομὴ καὶ ἀνέλιξη τοῦ προγράμματος σπουδῶν: οἱ κύκλοι σπουδῶν.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν μιᾶς Σχολῆς ή ἐνὸς Τμήματος ἔχει τρία βασικὰ στάδια ἀνελίξεως (βλ. διάγραμμα 2).

α) Τὴ βασικὴ ὅλη, δηλ. τὰ μαθήματα γιὰ τὴν ἀπόκτηση τῶν βασικῶν γνώσεων («ὅλη ὑποδομῆς») ἐνὸς μορφωμένου ἀνθρώπου στὴ σύγχρονη ἐποχή. Οἱ βασικές γνώσεις ἀναφέρονται στὴ γνωριμία μὲ δρισμένα θεμελιακὰ ἀντικείμε-



Η πυραμίδα τοῦ προγράμματος σπουδῶν

Διάγραμμα 2

να έπιστημονικῶν γνώσεων, δπως π.χ. Ἐπιστημολογία, Ἐπιστημονικὴ Μεθοδολογία. Βασικά Μαθηματικά, Ἀρχές Φιλοσοφικῆς Σκέψης κτλ. και μὲ τὶς βασικὲς γνώσεις ἡ ἀρχὲς τῶν κλάδων δπου ἔξειδικεύεται ἔνα Τμῆμα. Ἐπειδὴ τὰ γνωστικὰ ἀντικείμενα στὸ στάδιο αὐτὸ εἶναι βασικά, ἀποτελοῦν συνήθως κύκλο μαθημάτων κοινῆς φοιτήσεως γιὰ δλους τοὺς σπουδαστές τῆς Σχολῆς ἡ τοῦ Τμήματος, δηλ. τὸν **Α' κύκλο σπουδῶν** (**Α'** ἡ και **Β'** ἵτος σπουδῶν).

β) Τὴν ἔξειδικευμένη κατὰ κλάδους ὅλη, δηλ. τὴ βαθύτερη και πλατύτερη γνωριμία μὲ τὰ ἐπὶ μέρους γνωστικὰ ἀντικείμενα τῆς Σχολῆς ἡ τοῦ Τμήματος. Ἡ ἔξειδικευμένη ὅλη καθορίζει τὴν ἐπιστημονικὴ-ἐπαγγελματικὴ κατάρτιση τῶν σπουδαστῶν. Σ' ἔνα πρόγραμμα σπουδῶν ἡ ἔξειδικευμένη κατὰ κλάδους ὅλη ἀκολουθεῖ τὴ βασικὴ ὅλη και καλύπτει τὸν **Β' κύκλο σπουδῶν** (**Β'** ἡ **Γ'** και **Δ'** ἵτους σπουδῶν).

γ) Τὴν προχωρημένη ὅλη, δηλ. πρόγραμμα μαθημάτων μὲ κυρίαρχο προσανατολισμὸ τὴν ἔξειδικευμένη ἐπιστημονικὴ κατάρτιση και τὴν προώθηση τῆς ἐπιστήμης. Ὁ τελευταῖος αὐτὸς κύκλος σπουδῶν (κύκλος μεταπτυχιακῶν σπουδῶν) περιλαμβάνει προχωρημένα σεμινάρια μαθημάτων και ειδικὰ ἐρευνητικὰ προγράμματα ποὺ ἀποβλέπουν στὴν προαγωγὴ τῆς ἐπιστήμης μὲ τὴν ἀνακάλυψη νέων γνώσεων ἡ νέων μεθόδων σ' ἔναν δρισμένο γνωστικὸ χῶρο. Τὰ προγράμματα ἐρευνῶν συνήθως γίνονται μέσα σὲ ἔξειδικευμένα Κέντρα ἡ Ἰνστιτοῦτα Ἐρευνῶν, ποὺ ἀνήκουν στὰ **A.E.I.** ἡ εἶναι συνδεμένα μ' αὐτά. Ἡ σύνδεση ἐρευνητικῶν Ἰνστιτούτων ἡ Κέντρων μὲ τὰ **A.E.I.** ἐπιβάλλεται, γιατὶ τὰ **A.E.I.** προσφέρουν δχι μόνο τοὺς καθηγητές-δασκάλους-ἐρευνητές ἀλλὰ και τοὺς νέους ἐρευνητές, δηλαδὴ τοὺς ἀποφοίτους τῶν **A.E.I.**, ποὺ θὰ στελέχώσουν τὰ ἐρευνητικὰ Κέντρα ἡ Ἰνστιτοῦτα.

Γενικὰ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἐκφράζει τὴ σύνθεση μέσων γιὰ τὴν ἐπιτευξὴ τῶν ἐπιδιώξεων και στόχων τῆς πανεπιστημιακῆς μονάδας. Ἀσάφειες στὶς ἐπιδιώξεις ἔχουν ἐπιπτώσεις στὸ περιεχόμενο τοῦ προγράμματος σπουδῶν.

3. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν: ἔνα πρότυπο γενικῆς ἀνώτατης παιδείας.

Ἄν ύποθέσουμε δτι ἔνα ἀκαδημαϊκὸ ίδρυμα ἐπιδιώκει τὴν προσφορὰ δλοκληρωμένης παιδείας στοὺς νέους ἀνθρώπους, τὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ περιλαμβάνει δλα τὰ ἀναγκαῖα γνωστικὰ και παιδαγωγικὰ ἀντικείμενα, σὲ ἐπαρκὴ ἕκταση και βάθος, δστε πράγματι νὰ ἔξασφαλίζεται ἡ δλοκλήρωμένη παιδεία.

Ἐπειδὴ τὸ πρόβλημα τῆς ἐπιλογῆς και τῆς κατανομῆς τῶν διάφορων γνωστικῶν ἀντικείμενων στὰ προγράμματα σπουδῶν παρουσάζει μεγάλες δυσκολίες, καταβλήθηκε προσπάθεια, μὲ γνώμονα διάφορα συγκριτικὰ δεδομένα, νὰ σχεδιαστεῖ ἔνα πρότυπο πρόγραμμα σπουδῶν γιὰ μιὰ πανεπιστημιακὴ μονάδα δλοκληρωμένης ἐπιστημονικῆς-παιδαγωγικῆς καλύψεως. Τὸ πρότυπο αὐτὸ εἶναι ἐνδεικτικὸ και ἀποτελεῖ πυξίδα γενικοῦ προσανατολισμοῦ στὴν κατάρτιση

τῶν σύγχρονων προγραμμάτων σπουδῶν. Βασική ἀρχὴ γιὰ τὴν κατάρτιση τοῦ προτύπου εἶναι ἡ ἀντίληψη δτὶ δ σύγχρονος ἀνθρώπος ἢ τὸ ἀνθρώπινο δυναμικό μιᾶς σύγχρονης κοινωνίας πρέπει νὰ ἔχει μᾶς σχετικὰ δλοκληρωμένη κατάρτιση καὶ παιδεία. Ὁ σύγχρονος ἀνθρώπος πρέπει νὰ κατέχει βασικὲς γνώσεις Βιοεπιστῆμης, δηλ. γνώσεις γιὰ τὴν ἴδια τὴν ζωὴ του (π.χ. Βιολογία, Ἰατρική, Ὑγιεινή), νὰ διαθέτει βασικὴ ἀνθρωπιστικὴ καλλιέργεια (π.χ. Φιλοσοφικὴ Παιδεία, Ἀνθρωπιστικὰ Γράμματα), βασικὴ πολιτικὴ ἀγωγὴ ἢ παιδεία (π.χ. Πολιτικὴ Ἀγωγή, Ἰδεολογικὸς Προβληματισμός), νὰ γνωρίζει καλά τὸ κοινωνικὸ περιβάλλον μέσα στὸ δόποιο ζεῖ καὶ ἐργάζεται (π.χ. γνώσεις Κοινωνιολογίας), νὰ γνωρίζει σὲ ἐπαρκῆ βαθμὸ τὴν κυριότερη δραστηριότητα μὲ τὴν δόποιαν ἔξασφαλίζει τὴ διαβίωσὴ του καὶ τὴν ψλικὴ πρόοδο (π.χ. γνώσεις Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν), νὰ ἔχει īκανοποιητικὴ πληροφόρηση γιὰ τὰ θετικὰ ἐπιτεύγματα τοῦ ἀνθρώπου στὴν τεχνικὴ πρόοδο (π.χ. γνώσεις Θετικῶν Ἐπιστημῶν καὶ Τεχνολογίας) κτλ.

Στὸν πίνακα 1 παρουσιάζουμε τὴν ποσοστιαία κατανομὴ τοῦ «χώρου» ἐνδὸς ἐνδεικτικοῦ δλοκληρωμένου προγράμματος σπουδῶν. Στὸ πρόγραμμα αὐτὸ δοὶ Βιοεπιστῆμες καὶ ἡ Αὐτογνωσία τοῦ Ἀνθρώπου (ποὺ περιλαμβάνουν γνώσεις Βιολογίας –πρωταρχικῆς σημασίας γιὰ τὸν σύγχρονο ἀνθρώπο— Ψυχολογίας, Ὑγιεινῆς, Κοινωνικῆς Προλήψεως κ.ἄ.) καλύπτουν ποσοστὸ 11%. Ἡ Ἰατρικὴ Ἐπιστήμη ἔξισου ἀπαραίτητη, δπως καὶ οἱ Βιοεπιστῆμες γιὰ τὸν σύγχρονο ἀνθρώπο, καλύπτει ποσοστὸ 8%. Εἶναι αὐτονόητο δτὶ ἔνα μορφωμένο ἀτομο πρέπει δπωσδήποτε νὰ ἔχει καὶ βασικὲς γνώσεις Ιατρικῆς. Ἡ κατάρτιση στὶς Κοινωνικὲς Ἐπιστῆμες (Οἰκονομία, Κοινωνιολογία, Πολιτικὴ Ἐπιστήμη, Διεθνεῖς Σχέσεις, Ἀρχὲς Ὀργανώσεως καὶ Διοικήσεως κτλ.) καλύπτει τὸ μεγαλύτερο χῶρο, δηλ. τὸ 40% τοῦ προγράμματος. Ἡ ἐπιλογὴ αὐτὴ εἶναι ἀναγκαία, γιατὶ δ σύγχρονος ἀνθρώπος πρέπει νὰ ἔχει πλατιὰ μόρφωση γιὰ τὰ κοινωνικὰ προβλήματα ποὺ τὸν περιβάλλουν. Σημαντικὸς εἶναι δ χῶρος ποὺ καλύπτουν καὶ οἱ Θετικὲς Ἐπιστῆμες (28%). Ἡ ἀγνοια βασικῶν γνώσεων τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν καὶ τῆς Τεχνολογίας, στὴ σύγχρονη ἐποχὴ θὰ ἀποτελοῦσε σοβαρὴ Ἐλλειψη στὴ μόρφωση ἐνδὸς σύγχρονου ἀνθρώπου.

Κάθε Σχολὴ ἢ Τμῆμα, ἀνάλογα μὲ τὸν εἰδικότερο παιδαγωγικὸ καὶ ἐπαγγελματικὸ προσανατολισμὸ τους, ἔχουν δικές τους ἀνάγκες.

Τὸ παραπάνω πρότυπο, δοσο σχηματικὸ καὶ δν φαίνεται, προσφέρει χρήσιμες ἰδέες γιὰ τὴν κατάρτιση ἐνδὸς προγράμματος σπουδῶν. Ἐπισημαίνεται δτὶ τὰ σχετικὰ ποσοστά, ποὺ παρουσιάζονται στὸ πρότυπο αὐτό, εἶναι κατὰ προσέγγιση.

Πίνακας 1

Πρότυπο πρόγραμμα σπουδῶν γιὰ μιὰν δλοκληρωμένη πανεπιστημιακὴ μόρφωση. (Ποσοστιαία κατανομὴ τοῦ «χώρου» τοῦ συνολικοῦ προγράμματος σπουδῶν κατὰ βασικὲς διμάδες γνωστικῶν καὶ παιδαγωγικῶν ἀντικειμένων).

'Επιστήμες (Γνωστικὰ καὶ παιδαγωγικὰ ἀντικείμενα)	Ποσοστὸ «χώρου» στὰ Προγράμματα Σπουδῶν
1. 'Επιστήμες Ζωῆς καὶ Αὐτογνωσίας (Βιολογία, Ψυχολογία, 'Υγειεινὴ κτλ.)	11%
2. 'Ιατρικὴ 'Επιστήμη (Μαθήματα 'Ανατομίας, Γενικῆς Παθολογίας κτλ.)	8%
3. 'Ανθρωπιστικὰ Γράμματα (Φιλοσοφία, Ιστορία, Πολιτισμός, Καλές Τέχνες κτλ.)	13%
4. Κοινωνικὲς 'Επιστήμες: Οἰκονομικὲς 'Επιστήμες Πολιτικὲς 'Επιστήμες (Δημοκρατικὴ 'Αγωγή, 'Ιδεολογικὸς Προβληματισμὸς) 'Επιστήμη Κοινωνιολογίας 'Επιστήμες Διεθνῶν Σχέσεων Νομικὲς 'Επιστήμες 'Οργάνωση καὶ Διοίκηση κτλ.	40%
5. Θετικὲς 'Επιστήμες καὶ Τεχνολογία (Μαθηματικά, Στατιστική, Φυσική, Χημεία, 'Ηλεκτρισμὸς κτλ.)	28%
Σύνολο	100%

Πηγή: Φ. 'Εμμανουήλ «Τὸ σύστημα τῆς 'Ανωτάτης Παιδείας τῆς 'Ελλάδος
καὶ τὸ «'Αττικὸν Παν/μιον» ΚΕΠΕ, 'Αθῆναι 1975.

4. Βασικές άρχες και κριτήρια σχεδιασμού του προγράμματος σπουδών.

Ο σχεδιασμός και η κατάρτιση του προγράμματος σπουδών παρουσιάζει πολλές και σοβαρές δυσκολίες. Οι δυσκολίες διφεύλονται στό γεγονός ότι, για νὰ ἐκπονηθεῖ ἔνα καλά δομημένο και ἐκσυγχρονισμένο πρόγραμμα σπουδών, πρέπει νὰ ἰκανοποιηθοῦν πολλά κριτήρια και ἀπαιτήσεις.

Παρακάτω παρουσιάζουμε τὰ κυριότερα κριτήρια, που πρέπει νὰ ἔχουμε υπόψη, δταν καταρτίζουμε τὸ πρόγραμμα σπουδών μᾶς σύγχρονης πανεπιστημιακῆς μονάδας.

1. Ένα πρόγραμμα σπουδών πρέπει νὰ προσφέρει στους νέους ἀνθρώπους δλοκληρωμένη παιδεία μὲ τὴν ἐννοια δτι τὸ πρόγραμμα μαθημάτων δὲν πρέπει νὰ δίνει μόνο μιὰν δριμσένη ἐξειδικευμένη ἐπιστημονική-ἐπαγγελματική γνῶση ἀλλά και μιὰν εὐρύτερη παιδεία και καλλιέργεια. Αὐτὸ σημαίνει δτι στὸ πρόγραμμα σπουδῶν π.χ. μᾶς σύγχρονης Σχολῆς Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν, ἐκτός ἀπὸ τὰ μαθήματα Πολιτικῆς Ἐπιστήμης, πρέπει νὰ περιλαμβάνει και ἀλλα ἀπαραίτητα γιὰ τὴν κατάρτιση του πολιτικοῦ ἐπιστήμονα γνωστικά ἀντικείμενα, δπως Βιολογία, Βασικά Μαθηματικά, Στατιστική, Τεχνολογία, Πολιτιστική Καλλιέργεια κ.ἄ.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ καταρτίζεται μὲ γνώμονα τὸ πρότυπο, που ἀναφέραμε στὴν προηγούμενη παράγραφο. Αὐτὸ σημαίνει δτι ἔνα πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ υἱοθετεῖ τὴν ἀρχὴ τῆς «διεπιστημονικῆς θεωρήσεως» δηλ. νὰ καλύπτει ἔναν δλοκληρωμένο χῶρο γνωστικῶν και παιδαγωγικῶν ἀντικειμένων και νὰ μήν εἶναι μονοδιάστατο ἢ μονολιθικό. Ἡ δλοκληρωμένη παιδεία μὲ «διεπιστημονικὴ θεωρηση» ἐπιτυγχάνεται μὲ τὰ λεγόμενα «διασταυρούμενα προγράμματα σπουδῶν», τὰ δποῖα καταργοῦν τὰ στεγανὰ διαμερίσματα μεταξὺ σχολῶν ἢ και τμημάτων, προσφέροντας πουκιλία μαθημάτων. Τὰ «διασταυρούμενα προγράμματα σπουδῶν» ἔχουν γιὰ νὰ ἀντιμετωπίσουν τὰ πολυσύνθετα προβλήματα τῆς σύγχρονης κοινωνίας. Ἐτσι π.χ. ἔνα καταρτισμένο στέλεχος τῆς δημόσιας διοικήσεως (ἢ ἔνας ὑπουργός, βουλευτὴς κτλ.) δὲν πρέπει νὰ γνωρίζει μόνο Διοικητικὸ Δίκαιο και Ἀρχές Πολιτικῆς Οἰκονομίας. Πρέπει νὰ ἔχει και γνώσεις Διοικήσεως και Ὁργανώσεως, Στατιστικῆς, Θεωρίας Ληψεων, Πολεοδομίας, Κοινωνικῆς Λογιστικῆς, Προστασίας του Περιβάλλοντος, Κοινωνικῆς Ψυχολογίας κτλ.

Ἐνας καλὰ μορφωμένος σύγχρονος δινθρωπος πρέπει νὰ μπορεῖ νὰ πραγματεύεται μὲ ἀνεση θέματα δπως τὰ «Πολιτικά» του Ἀριστοτέλη, τὸ «Συμπόσιο» του Πλάτωνα, ἡ «Πρὸς Κορινθίους» ἐπιστολὴ του Ἀποστόλου Παύλου, ἡ ζωγραφικὴ τῆς Ἀναγεννήσεως, ἡ συμβολὴ του Νεύτωνα στὴν ἐπιστήμη, ἡ Θεωρία τῆς Σχετικότητας του Ἀινστάϊν, ἡ Γενικὴ Θεωρία του Κένυνς, ἡ βιολογία τῆς ἀναπαραγωγῆς, ἡ διαστημικὴ φυσική, τὰ σύγχρονα μαθηματικά, ὁ «Ἐρωτικὸς Λόγος» του Σεφέρη, ἡ διαφορά του εὐρωκομμουνισμοῦ ἀπὸ τὸν δρθόδοξο κομμουνισμό...

2. Ένα πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ ἔξασφαλίζει πληρότητα στὴν κάλυψη δὲων τῶν ἀπαραίτητων γνωστικῶν ἀντικειμένων, ποὺ ἀπαιτοῦνται στὸν ἔξειδικευμένο ἐπιστημονικό-ἐπαγγελματικό προσανατολισμὸ τῆς δεδομένης πανεπιστημιακῆς μονάδας. Ἐτοι π.χ. εἶναι ἀναγκαῖο σὲ μιὰ Σχολὴ Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν νὰ διδάσκεται, μεταξὺ τῶν ἀλλών ἐπιστημονικῶν κλάδων τῆς Πολιτικῆς Ἐπιστήμης, καὶ ἡ Ποσοτικὴ Πολιτικὴ Ἀνάλυση, ποὺ εἶναι ἀπαραίτητο ἀντικείμενο σ' ἔνα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδῶν τῆς Σχολῆς Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν.

Ἡ «ἀρχὴ τῆς πλήρους καλύψεως» εἶναι εὐνόητο δτι διαφέρει ἀπὸ τὴν «ἀρχὴ τῆς διεπιστημονικῆς θεωρήσεως», ποὺ ἀφορᾶ τὴν κάλυψη περισσότερων γνωστικῶν ἀντικειμένων μὲ διαφορετικὴ φύση καὶ περιεχόμενο. Ἡ ἐφαρμογὴ τῆς «ἀρχῆς τῆς πλήρους καλύψεως» ἀποβλέπει στὴν ἀμβάθυνση τοῦ ἀντικειμένου ποὺ διδάσκεται σὲ μιὰ Σχολὴ ἢ Τμῆμα, διστε νὰ προσφέρεται παιδεία υψηλῆς στάθμης.

3. Ένα πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ ἔξασφαλίζει τὴν ίσορροπία μεταξὺ κύριων καὶ βοηθητικῶν ἐπιστημονικῶν κλάδων τοῦ ἐπιστημονικοῦ προσανατολισμοῦ ποὺ χαράζεται ἀπὸ τὴν πανεπιστημιακὴ μονάδα.

Στὰ σύγχρονα προγράμματα σπουδῶν ὑπάρχουν κύρια μαθήματα (major fields) καὶ βοηθητικὰ μαθήματα (minor fields). Ἐτοι π.χ. στὴν κατάρτιση τοῦ προγράμματος σπουδῶν ἐνὸς Οἰκονομικοῦ Τμήματος ἡ Οἰκονομικὴ Στατιστική, ποὺ εἶναι βοηθητικὸ μάθημα τῆς Πολιτικῆς Οἰκονομίας, ἐπιβάλλεται νὰ ἐνταχθεῖ στὸ πρόγραμμα, γιὰ νὰ ἔξασφαλιστεῖ ἡ «ίσορροπία» του. Ἐπειδὴ ἡ Οἰκονομικὴ Στατιστικὴ εἶναι ἀναγκαῖο καὶ συμπληρωματικὸ ἡ βοηθητικὸ μάθημα τῆς Πολιτικῆς Οἰκονομίας, ἡ παράλειψή του ἀπὸ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν τοῦ Οἰκονομικοῦ Τμήματος θὰ παραβίαζε τὴν «ἀρχὴ τῆς ίσορροπίας» μεταξὺ κύριων καὶ βοηθητικῶν μαθημάτων. Ἡ «ἀρχὴ τῆς ίσορροπίας» ἔχει εὐρύτερη ἐφαρμογὴ στὴν κατάρτιση προγραμμάτων σπουδῶν.

4. Πρέπει νὰ ἀποφεύγουμε τὶς ἐπικαλύψεις στὴ σύνθεση τῶν ἐπιστημονικῶν ἀντικειμένων, ποὺ δομοῦν ἔνα πρόγραμμα σπουδῶν. Οἱ ἐπικαλύψεις, δηλ. ἡ ἐπανάληψη τοῦ ἴδιου γνωστικοῦ ἀντικειμένου εἴτε σὲ διαφορετικὰ χρονικὰ διαστήματα διδασκαλίας εἴτε ἀπὸ διαφόρους δασκάλους εἴτε μὲ διαφορετικὴ ἐπωνυμία μαθήματος (ἀλλὰ μὲ τὸ ἴδιο περιεχόμενο δλης), εἶναι βλαβερές, γιατὶ δὲν προκαλοῦν μόνο ἀπώλεια πολύτιμου χρόνου, ἀλλὰ δημιουργοῦν καὶ δυσάρεστες συνέπειες στὴν ψυχολογικὴ διάθεση τῶν σπουδαστῶν ἀπέναντι στὸ πρόγραμμα.

Οἱ ἐπικαλύψεις στὰ προγράμματα σπουδῶν ἐμφανίζονται δταν δὲν ὑπάρχει a priori λεπτομεριατικὸς δρισμὸς τῆς διδακτέως δλης κατὰ μάθημα. Ὁ ἀκριβῆς δρισμὸς τῆς δλης κατὰ ἐνότητα ἡ ἀντικείμενα περιορίζει τὶς ἐπικαλύψεις, ποὺ

είναι άναπόφευκτες δταν διδάσκονται πολλά συγγενή άντικείμενα που άνήκουν στὸν ίδιο γνωστικό χώρο. Έτσι π.χ. ή ίστορία τῆς Χημείας διδάσκεται και άπο τὸν καθηγητὴ τῆς Ὁργανικῆς και άπο τὸν καθηγητὴ τῆς Ἀνοργάνου Χημείας. Μόνο διρισμὸς τῆς ίδιης στὸ πρόγραμμα σπουδῶν μᾶς ἔξασφαίζει άπο τὶς ἐπικαλύψεις, δπως θὰ δοῦμε πιὸ κάτω.

5. Ένα πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ ἀποφεύγει τὴν ὑπερτροφία δρισμένων ἐπιστημονικῶν κλάδων σὲ βάρος (ἀτροφία) ὅλων ἔξισου σημαντικῶν ἐπιστημονικῶν κλάδων. Έτσι π.χ. είναι ἀπαράδεκτο σὲ μιὰ Σχολὴ Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν νὰ κυριαρχοῦν τὰ νομικὰ ή τὰ οἰκονομικὰ μαθήματα και νὰ «ὑποσιτίζονται» τὰ μαθήματα τῆς Πολιτικῆς Ἐπιστήμης.

6. Ένα καλά δομημένο πρόγραμμα σπουδῶν σύμφωνα μὲ τὶς σύγχρονες παιδαγωγικὲς ἀντιλήψεις πρέπει νὰ ἀφήνει σημαντικὰ περιθώρια ἐπαλογῆς στοὺς σπουδαστές, ὅστε μὲ τὰ μαθήματα, που θὰ ἐπαλέγουν, νὰ ἐκφράζουν τὶς ἐνδιάθετες κλίσεις και προτιμήσεις τους. Γι' αὐτό, ἐκτὸς ἀπὸ δρισμένα ὑποχρεωτικὰ μαθήματα, τὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ δίνει στοὺς σπουδαστές δυνατότητα ἐκλογῆς μεταξὺ πολλῶν μαθημάτων, που ἀποτελοῦν διαφορετικὰ γνωστικὰ ἀντικείμενα. Σὲ προχωρημένα προγράμματα σπουδῶν, σήμερα, τὰ μαθήματα χωρίζονται σὲ τρεῖς (3) κατηγορίες:

α) **Ὑποχρεωτικὰ βασικὰ μαθήματα** (μαθήματα βασικῆς ίδιης, που είναι υποχρεωτικὰ γιὰ μιὰν δρισμένη κατεύθυνση σπουδῶν).

β) **Μαθήματα κύριου ἐπιστημονικοῦ τομέα** (ἐπιμέρους μαθήματα που άνήκουν στὸν τομέα τῆς κύριας κατεύθυνσεως σπουδῶν).

γ) **Κατ' ἐπαλογὴ μαθήματα** (δηλ. μαθήματα που ἐμπλουτίζουν τὶς σπουδές, χωρὶς νὰ ἀνήκουν κατ' ἀνάγκη στὸν τομέα τῆς κύριας κατεύθυνσεως σπουδῶν).

Έτσι π.χ. σὲ ἕνα Τμῆμα Κοινωνιολογίας τὸ μάθημα «Εἰσαγωγὴ στὴν Κοινωνιολογία» είναι υποχρεωτικό, τὸ μάθημα «Κοινωνικὴ Πολιτική» είναι μάθημα τοῦ κύριου ἐπιστημονικοῦ τομέα, τὸ μάθημα «Πολιτικὴ Φιλοσοφία» είναι κατ' ἐπαλογή.

7. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ εἶναι ἀρκετὰ ἀναλυτικό. Ή ἀρχὴ αὐτῆς ἐπιβάλλει νὰ δρίζουμε ἀναλυτικὰ τὸ περιεχόμενο κάθε μαθήματος, που υπάρχει στὸ πρόγραμμα σπουδῶν. Ἐπειδὴ διαθέτει συγγενείας και συναφείας μεταξὺ τῶν γνωστικῶν ἀντικειμένων τῆς ίδιας κατεύθυνσεως είναι υψηλός, είναι ἀπαραίτητο νὰ καθορίζουμε μὲ πληροφοριακὴ ἐπάρκεια τὸ περιεχόμενό τους. Αὐτὸς σημαίνει δτι τὸ πρόγραμμα σπουδῶν δὲν είναι μόνο τίτλοι γνωστικῶν ἀντικειμένων (π.χ. «Ἀρχὲς Πολιτικῆς Οἰκονομίας», «Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυση», «Βασικὰ Μαθηματικὰ κ.ο.κ.», δλλὰ ἐπαρκῆς διρισμὸς τοῦ περιεχο-

μένου των. Έτσι, αν θέλουμε νά καθορίσουμε συστηματικά τήν ταυτότητα ενός μαθήματος, πρέπει νά δρίσουμε και τό περιεχόμενό του, περιγράφοντας μὲ λογική συνέπεια και συνέχεια δла τά ἐπιμέρους θέματα ποὺ περιλαμβάνονται σ' αυτό. Π. χ. τό μάθημα «Ἀρχὲς τῆς Πολιτικῆς Οἰκονομίας» περιλαμβάνει ἀναλυτικά τὰ ἔξης ἐπιμέρους θέματα: «Τὸ θεμελιῶδες οἰκονομικὸ πρόβλημα. Ὁ ἀπεριόριστος ἀριθμὸς τῶν ἀναγκῶν τοῦ ἀνθρώπου. Διακρίσεις τῶν ἀναγκῶν. Ἡ στενότητα πόρων. Τὸ πρόβλημα τῆς ἐπιλογῆς. Ἡ καμπύλη τῶν παραγωγῶν δυνατοτήτων κτλ.» Τὰ θέματα αυτὰ δὲν πρέπει νά περιλαμβάνονται στὸ μάθημα «Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυση», ποὺ ἀνήκει στὴν Ἱδια κατεύθυνση σ' ἕνα πρόγραμμα σπουδῶν μιᾶς Οἰκονομικῆς Σχολῆς. Τό μάθημα «Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυση» πρέπει νά καλύπτει ἄλλα θέματα τῆς Οἰκονομικῆς Ἐπιστήμης.

Ἡ ἀναλυτικὴ παρουσίαση τῶν μαθημάτων τοῦ προγράμματος σπουδῶν εἶναι σχετικά εδκολη ἐργασία, δχι δμως και αὐτονόητη, δπως νομίζεται συνήθως, μὲ ἀποτέλεσμα νά δημιουργοῦνται σοβαρὰ προβλήματα στὴ διδασκαλία τῶν μαθημάτων ἀπὸ τοὺς πανεπιστημιακοὺς δασκάλους. Ὁταν δὲν καθορίζεται μὲ σαφήνεια τὸ ἀναλυτικὸ περιεχόμενο τοῦ μαθήματος, στὴ πράξῃ εἶναι δυνατὸ νά ἔχουμε διδασκαλία τοῦ Ἱδιου θέματος ἀπὸ 3-5 δασκάλους. Μόνο μὲ τὴν ἀναλυτικὴ περιγραφὴ τοῦ περιεχομένου τῶν μαθημάτων κατὰ κύρια θέματα μποροῦμε νά ἐλέγχουμε τὸ εῖδος και τὸ μέγεθος τῆς διδακτέας διῆσης, νά ἀποφύγουμε τὶς ἐπικαλύψεις και τὰ κενά, νά ἀπαλλάξουμε τοὺς σπουδαστές ἀπὸ τὰ ἐπουσιώδη θέματα και ἄλλες συγχύσεις.

8. Ἐνα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νά ἀντανακλᾶ τὴ σχετικὴ βαρύτητα (στάθμιση) τῶν μαθημάτων ποὺ τὸ συνθέτουν. Εἶναι γεγονός, δτι δла τὰ μαθήματα δὲν ἔχουν τὴν Ἱδια σημασία στὸν παιδαγωγικὸ και ἐπιστημονικὸ-ἐπαγγελματικὸ ἔξοπλισμὸ τοῦ νέου ἀνθρώπου. Γι' αυτὸ εἶναι ἀπαρίτητο τὸ πρόγραμμα σπουδῶν νά ἀντανακλᾶ τὴ σχετικὴ σημασία τῶν μαθημάτων ποὺ περιέχει. Έτσι π.χ., αν σχεδιάζουμε τὸ πρόγραμμα σπουδῶν ἐνός Τμήματος Δημόσιας Διοικήσεως, πρέπει σὲ κάθε μάθημα νά βάζουμε τὴ στάθμιση ἡ τὶς ἀκαδημαϊκὲς μονάδες (points), ποὺ ἔχει τὸ μάθημα τοῦ προγράμματος. Ἀν λάβουμε ὁς ὑψηλότερη στάθμιση τὸν ἀριθμὸ 4 και χαμηλότερη τὸν ἀριθμὸ 1, μποροῦμε νά προτείνουμε γιὰ τὰ ἀντίστοιχα μαθήματα τὴν ἔξης στάθμιση (οἱ ἀριθμοὶ σὲ παρένθεση εἶναι δ κωδικὸς ἀριθμὸς τοῦ μαθήματος στὸ πρόγραμμα, ποὺ εἶναι ἐνιαῖος γιὰ κάθε κύριο τομέα μαθημάτων):

Κωδικός άριθμός	Μαθήματα	·Ακαδημαϊκές μονάδες (στάθμιση)
(401)	·Αρχὲς Ὁργανώσεως καὶ Διοικήσεως	4
(402)	Διοικητικὸ Δίκαιο I	4
(403)	Διοικητικὸ Δίκαιο II	3
(404)	·Άλληλογραφία Διοικητικῶν Υπηρεσιῶν	2
(405)	Ίστορία τῆς Δημόσιας Διοικήσεως	1

Ό καθορισμός τῶν ἀκαδημαϊκῶν μονάδων ἀνὰ μάθημα δὲν εἶναι θέμα υποκειμενικῆς ἀντιλήψεως. Εἶναι θέμα ἀντικειμενικὸ καὶ ἀντανακλᾶ μιὰν δρι- σμένη πολιτική, που ὀκολουθεῖ τὸ πρόγραμμα σπουδῶν. Ή ἐφαρμογὴ τοῦ συ- στήματος αὐτοῦ προϋποθέτει βέβαια δι τὸ σπουδαστὴς πρέπει νὰ συγκεντρώ- σει ἔναν δρισμένο ἀριθμὸ ἀκαδημαϊκῶν μονάδων στὶς σπουδές του.

Δυστυχῶς τὸ σύστημα αὐτὸ δὲν ἐφαρμόζεται ἀπὸ τὰ ὑφιστάμενα προγράμ- ματα σπουδῶν. Ή «ἰσοπέδωση» τῆς σημασίας δλων τῶν μαθημάτων στὰ τρέ- χοντα προγράμματα σπουδῶν εἶναι ἔνα ἀπὸ τὰ βασικὰ μειονεκτήματά τους.

9. Ἀπὸ τὴν ἀποψῃ οὐσιαστικοῦ περιεχομένου, ἔνα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ δίνει περισσότερη ἔμφαση στὴν ἀνάπτυξη τῆς ἐφευνητικῆς μεθοδολογίας καὶ τοῦ ἐφευνητικοῦ προσανατολισμοῦ τῶν νέων ἀνθρώπων καὶ λιγότερη ἔμφαση στὴ μετάδοση καθαυτὸ ἐπιστημονικῶν γνώσεων. Δηλαδὴ τὸ σύγχρονο πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ καλλιεργεῖ κυρίως τὴν ἐφευνητική, ἐπιστημονικὴ καὶ δημιουργικὴ προδιάθεση τῶν σπουδαστῶν καὶ δχι τὴν ἰκα- νότητά τους γιὰ συστάρευση γνώσεων. Ή ἀρχὴ ἀμτὴ ἰκανοποιεῖται μὲ τὴν εἰσαγωγὴ (κυρίως στὰ ἀρχικὰ στάδια σπουδῶν) μαθημάτων βασικῆς ἐπιστημο- νικῆς μεθοδολογίας καὶ δημιουργικοῦ προβληματισμοῦ, δπως εἶναι π.χ. ἡ Ἐπιστημονικὴ Μέθοδος καὶ Ἐρευνα, ἡ Λογική, τὰ Μαθηματικά, ἡ Στατιστικὴ (συλλογὴ δεδομένων γιὰ τὴν μέτρηση παρατηρήσεων, Ελεγχος a priori ὑποθέ- σεων, διεξαγωγὴ δειγματοληπτικῶν ἐρευνῶν), ἡ Θεωρία τῶν Ἀποφάσεων, ἡ Ἐπιστήμη τῆς Ὁργανώσεως καὶ Διοικήσεως κτλ.

10. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει ἐπίσης νὰ καταρτίζεται μὲ βάση δρι- σμένες χρονικὲς προδιαγραφὲς σχετικὰ μὲ: (α) τὸ συνολικὸ χρόνο διδασκα- λίας, (B) τὴν ἐποχιακὴ κατανομὴ τοῦ χρόνου διδασκαλίας, (γ) τὴν δρθιλογικὴ δργάνωση τοῦ χρόνου κατὰ ἔξαμηνα ἡ τρίμηνα κτλ. (καὶ σὲ σχέση μὲ τὶς προ- τεραιότητες τῆς διδακτέας δλης) καὶ (δ) τὴν ἔξυπηρέτηση τῶν ἀναγκῶν τῶν

σπουδαστών, δηλαδή κυρίως τήν άποφυγή χασμάτων ή κενῶν ώρῶν μεταξύ τῶν διαφόρων ώρῶν διδασκαλίας (άρχη τῆς συνεχείας τοῦ ώρολογίου προγράμματος).

Τὸ θέμα αὐτὸν εἶναι ἀπό τὰ σοβαρότερα, γιατὶ καθορίζει σὲ σημαντικό βαθμὸν τὴν δυνατότητα παρακολουθήσεως τοῦ προγράμματος σπουδῶν ἀπὸ τοὺς σπουδαστές. Ὁ συνολικὸς χρόνος, ποὺ πρέπει νὰ καλύπτει ἓνα πρόγραμμα σπουδῶν γιὰ τὸ προπτυχιακὸ ἐπίπεδο σπουδῶν, δὲν πρέπει νὰ ζεπερνᾶ τὶς 24 ώρες κατὰ ἑβδομάδα στὶς κοινωνικὲς ἐπιστῆμες καὶ τὶς 30 ώρες κατὰ ἑβδομάδα στὶς ἔργαστηριακὲς ἐπιστῆμες. Γιὰ τὶς μεταπτυχιακὲς σπουδὲς δὲ χρόνος αὐτὸς πρέπει νὰ μειωθεῖ κατὰ 30-40% περίπου, διστε νὰ δίνεται περισσότερος διαθέσιμος χρόνος στοὺς σπουδαστές γιὰ ἀτομικὴ μελέτη, γιὰ ἔρευνα καὶ γιὰ τὴν συγγραφὴ τῆς διατριβῆς.

Ἡ μάθηση καὶ ἡ γενικότερη καλλιέργεια δὲν εἶναι κατ’ ἀνάγκη συνάρτηση τοῦ χρόνου διδασκαλίας καὶ παρακολουθήσεως στὶς αἱθουσες τῶν Α.Ε.Ι. Γι’ αὐτὸν προγράμματα σπουδῶν (τῶν Κοινωνικῶν Ἐπιστημῶν), ποὺ προβλέπουν ἑβδομαδιαία παρακολούθηση 30-34 δρες, τείνουν νὰ ἔχουν ἀρνητικὲς ἐπιδράσεις στὸ ἐνδιαφέρον καὶ τὴν μάθηση τῶν σπουδαστῶν.

11. Τὰ μαθήματα τοῦ προγράμματος σπουδῶν πρέπει νὰ κλιμακώνονται χρονικὰ κατὰ ἓνα δρισμένο τρόπο φυσιολογικῆς προσδευτικῆς ἀνελίξεως ἀπὸ τὰ βασικὰ στὰ ἑξαδικευμένα μαθήματα. Εἶναι αὐτονότο διτὶ δ σπουδαστῆς πρέπει πρῶτα νὰ διδάσκεται τὰ βασικὰ μαθήματα ἐπιστημονικῆς μεθοδολογίας τοῦ κλάδου του καὶ κατόπιν τὰ ἑξειδικευμένα. Ἡ γνώση διακρίνεται σὲ βασικὴ γνώση (βασικὲς ἔννοιες, μεθοδολογία, πηγὲς κτλ.) καὶ σὲ ἑξαδικευμένη γνώση (ἀναλυτικὴ ἀνάπτυξη, ἐπεξήγηση δευτερευόντων θεμάτων κτλ.). Ἔτσι π.χ., ἐπειδὴ δ σπουδαστῆς πρέπει πρῶτα νὰ διδάσκεται «Γενικὲς Ἀρχὲς Οἰκονομικῆς Πολιτικῆς» καὶ κατόπιν τὶς ἐπιμέρους περιπτώσεις οἰκονομικῆς πολιτικῆς, εἶναι ἀτοπὸ στὸ πρόγραμμα σπουδῶν νὰ διδάσκεται στὸ Β’ ἔτος σπουδῶν ἡ «Ἀγροτικὴ καὶ Βιομηχανικὴ Πολιτική» καὶ στὸ Γ’ ἔτος «Ἀρχὲς Οἰκονομικῆς Πολιτικῆς».

Ἡ λογικὴ χρονικὴ κλιμάκωση τῶν διάφορων γνωστικῶν ἀντικειμένων στὸ πρόγραμμα σπουδῶν εἶναι ἓνα ἀπὸ τὰ δυσκολότερα προβλήματα. Ἡ ἐπιτυχημένη χρονικὴ κλιμάκωση τῶν γνωστικῶν ἀντικειμένων στὸ πρόγραμμα σπουδῶν εἶναι τὸ «μυστικὸ» ἐπιτυχίας τοῦ προγράμματος, γιατὶ δξασφαλίζει τὴν δινετη παρακολούθηση τῶν σπουδαστῶν στὸ «χτίσιμο» τῶν γνώσεών τους (πρῶτα τὰ «θεμέλια», κατόπιν ἡ «οἰκοδομὴ» καὶ ἡ «στέγη», μετά οἱ «πόρτες» καὶ τὰ «παράθυρα» κ.ο.κ.)

12. Τὰ σύγχρονα προγράμματα σπουδῶν καταρτίζονται καὶ διαφαρμόζονται μὲ τὴν συμμετοχὴ δλων τῶν ἐνδιαφερόμενων παραγόντων. Ἡ ἀρχὴ αὐτὴ ση-

μαίνει δτι ένα πρόγραμμα σπουδών δὲν καταρτίζεται μόνο άπό τις πρυτανικές άρχες ή τοὺς καθηγητὲς καὶ τὸ βοηθητικὸ διδακτικὸ προσωπικό, ἀλλὰ καὶ ἀ- πό τοὺς σπουδαστὲς καὶ τὸ διοικητικὸ προσωπικό (ποὺ γνωρίζει τὴν ἐπάρκεια χώρων κτλ.). Ἐπίσης εἶναι σκόπιμο τὰ προγράμματα σπουδῶν νὰ τὰ βλέπουν (μὲ γνωμοδοτική ἀρμοδιότητα) καὶ δρισμένοι ἔξωακαδημαϊκοὶ παράγοντες, δ- πως π.χ. ἀνώτερα στελέχη τῆς διοικήσεως, συνδικαλιστικά στελέχη, ἐπιχειρη- ματικοὶ φορεῖς, παιδαγωγοὶ καὶ εἰδικοὶ στὰ θέματα τῆς παιδείας κ.ἄ. Ἡ ἐπικοι- νωνία καὶ ή συνεργασία στὴν κατάρτιση τοῦ προγράμματος σπουδῶν μὲ φο- ρεῖς, ποὺ ἔχουν στενὴ ἐπαφὴ μὲ τὴν πραγματικότητα, δηλαδὴ γνωρίζουν τὶς πραγματικές ἀνάγκες τῆς κοινωνίας, μπορεῖ νὰ ἀποτελέσει τὴ βάση γιὰ γόνι- μες προτάσεις ἀναμορφώσεως τοῦ προγράμματος.

5. Ἀναθεώρηση τοῦ προγράμματος σπουδῶν

Ἐνα πρόγραμμα σπουδῶν δὲν εἶναι κάτι τὸ μόνιμο καὶ σταθερό. Οἱ ἀπαιτήσεις τῆς ζωῆς καὶ ή πρόοδος τῆς ἐπιστήμης ἐπιβάλλουν ἀναπροσαρμο- γή. Ἐνα ρεαλιστικὸ καὶ ζωντανὸ πρόγραμμα σπουδῶν πρέπει νὰ παρακολου- θεῖ καὶ νὰ ἔχυπηρετεῖ τὶς ἀνάγκες τῆς ζωῆς καὶ τὴν πρόοδο τῆς ἐπιστήμης. Τὰ τελευταῖα χρόνια ή ἐπιστήμη ἀναπτύσσεται μὲ ραγδαία ἀλματα καὶ γ' αὐτὸ τὰ προγράμματα σπουδῶν πρέπει νὰ ἀναθεωροῦνται τακτικὰ καὶ νὰ προσαρμό- ζονται στὶς νέες ἐπιστημονικές καὶ ἀλλες ἔξειδεις. Ἡ αὐξηση τοῦ πληθυ- σμοῦ, ή εἰσβολὴ νέων ίδεῶν, ή τεχνολογικὴ πρόοδος καὶ διευρυνόμενος κοινωνικὸς καταμερισμὸς τῶν ἔργων ἐπιβάλλουν τὴν ἀνανέωση τῶν ἀντικει- μένων διδασκαλίας γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση τῶν νέων προβλημάτων. Ἡ πίεση ποὺ δισκησε ή αδηση τοῦ πληθυσμοῦ στὸ φυσικὸ περιβάλλον τοῦ ἀνθρώπου καὶ ή ἀπειλή του ἀπό τὴν τεχνικὴ πρόοδο δδήγησαν στὴν δημιουργία ἐνδὲς νέου ἐπιστημονικοῦ κλάδου, τῆς «Ἐπιστήμης τοῦ Περιβάλλοντος», ποὺ πρέ- πει νὰ εισαχθεῖ στὸ νέο πρόγραμμα σπουδῶν μιᾶς Σχολῆς Ἀρχιτεκτονικῆς καὶ Πολεοδομίας. Ἐπίσης, τὰ πολύπλοκα καὶ πολυσύνθετα προβλήματα, ποὺ δημιουργοῦνται ἀπό τὴν ἀνάπτυξη τῶν ἀστικῶν κέντρων, ἀπαιτοῦν τὴν εισ- αγωγὴ τοῦ μαθήματος τῆς «Διοικήσεως Ἀστικῶν Κέντρων» σ' Ἐνα νέο πρό- γραμμα σπουδῶν μιᾶς Σχολῆς Δημοσίας Διοικήσεως.

Ἡ ἀναθεώρηση τῶν προγραμμάτων σπουδῶν εἶναι μιὰ ἀναγκαία διαδικα- σία συντηρήσεως καὶ ἐκσυγχρονισμοῦ τους. Ἐτσι μόνο μπορεῖ νὰ διατηρηθεῖ ή ζωντανία τους, νὰ προσελκύουν τὸ ἐνδιαφέρον καὶ νὰ δικαιολογοῦν τὸν τε- λικὸ σκοπό τους, δηλ. τὴν ἔχυπηρέτηση τῶν πραγματικῶν ἀναγκῶν τῆς κοι- νωνίας.

Ἡ ἀναθεώρηση δμως τῶν προγραμμάτων σπουδῶν ἔχει δρισμένα δρια. Δὲν μπορεῖ νὰ γίνεται κάθε μῆνα ή κάθε ἔξαμηνο. Ἡ συνεχής καὶ σὲ σύντομα χρονικά διαστήματα ἀναθεώρηση τῶν προγραμμάτων σπουδῶν δημιουργεῖ ἀ-

στάθεια και άβεβαιότητα, που έπηρεάζει άρνητικά τή λειτουργία τής παιδείας. Γι' αυτό ή άναθεώρηση πρέπει νά γίνεται μέ ίδιαίτερη προσοχή και δταν πράγματι ύπάρχουν πραγματικά άντικειμενικά στοιχεῖα, που τή δικαιολογούν. Έτσι προτείνεται καταρχήν ή άναθεώρηση τοῦ προγράμματος σπουδῶν κάθε δύο άκαδημαϊκά έτη, έκτος άπό έκτακτες περιπτώσεις, δπου μπορεῖ νά γίνει και μετά ένα άκαδημαϊκό έτος.

Γιά τή γενικότερη έπιμέλεια και τήν άναθεώρηση τοῦ προγράμματος σπουδῶν προτείνεται ή σύσταση μόνιμης Έπιτροπῆς Προγράμματος Σπουδῶν, ή δποία πρέπει νά έχει διεπιστημονική και «διατμηματική» σύνθεση. Στήν Έπιτροπή Προγράμματος Σπουδῶν είναι άναγκαιό νά συμμετέχουν δχι μόνο έκπρόσωποι τοῦ διδακτικοῦ προσωπικοῦ (κύριου και βοηθητικοῦ), άλλα και έκπρόσωποι τῶν σπουδαστῶν και τοῦ διοικητικοῦ προσωπικοῦ. Τέλος, τὸ σχέδιο τοῦ Προγράμματος Σπουδῶν πρέπει νά άποτελεῖ άντικείμενο άνοικτῆς δημόσιας συζήτησης, ώστε νά έκφράζουν τίς άπόψεις τους γι' αυτό και έξω-πανεπιστημιακοί παράγοντες.

6. Προβλήματα έφαρμογῆς τοῦ προγράμματος σπουδῶν.

Τὸ δυσκολότερο στάδιο στήν διοκλήρωση ἐνός προγράμματος σπουδῶν είναι ή έφαρμογή του. Έπειδή τὰ πρότυπα τῶν άναπτυγμένων πανεπιστημιακῶν ίδρυμάτων τοῦ έξωτερικοῦ μᾶς προσφέρουν σχεδόν άριστα σχεδιασμένα προγράμματα σπουδῶν, τὸ κυριότερο πρόβλημα στή χώρα μας είναι ή έφαρμογή τῶν προγραμμάτων σπουδῶν.

Οι δυσκολίες στήν έφαρμογή τῶν προγραμμάτων σπουδῶν προκύπτουν άπό ύποκειμενικούς και άντικειμενικούς παράγοντες. Προσωπικές άντιθέσεις μεταξύ τοῦ διδακτικοῦ προσωπικοῦ, θέματα γοήτρου και συμφέροντος (μὲ τή στενή και πλατιά έννοια τοῦ δρου) και διαφορετικές παιδαγωγικές άντιλήψεις παρεμποδίζουν τήν καθιέρωση και τήν έφαρμογή τῶν σύγχρονων προγραμμάτων σπουδῶν. Οι δυσκολίες έπιτεινονται άπό τή φυσιολογική άλλα έντονη διαφορά άπόψεων μεταξύ τής παλαιᾶς και τής σύγχρονης γενεᾶς τῶν άκαδημαϊκῶν δασκάλων. Πολὺ μεγαλύτερη σημασία έχουν δρισμένες άντικειμενικές δυσκολίες που άναφέρονται: α) στήν έλλειψη μέσων και β) στήν άδυναμία τῶν διοικητικῶν μηχανισμῶν μέσα στά Α.Ε.Ι. Ή έλλειψη αίθουσῶν, σύγχρονων μέσων διδασκαλίας, βιβλιοθηκῶν, έργαστηρίων κτλ. άποτελούν σοβαρά «φυσικά έμπόδια» στήν έφαρμογή τῶν σύγχρονων προγραμμάτων σπουδῶν.

Γιά τοὺς λόγους αυτοὺς κατά τὸ σχεδιασμό και τήν κατάρτιση τῶν σύγχρονων προγραμμάτων σπουδῶν πρέπει νά έχουμε ύπόψη τίς δυσχέρειες έφαρμογῆς τους και νά προνοοῦμε γιά τήν άντιμετώπισή τους. Ό έλεγχος τής έφικτότητας ή τοῦ έφαρμόσιμου στά προγράμματα σπουδῶν είναι άπό τὰ κυριότερα προβλήματα ἐνός πανεπιστημιακοῦ ίδρυματος.

7. Πρόγραμμα σπουδῶν καὶ ἐπαγγελματικὸς προσανατολισμὸς τῶν νέων.

α. Τὸ κοινωνικὸ κόστος τῆς κακῆς λειτουργίας τοῦ ὑφιστάμενου συστήματος ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ τῶν νέων.

Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν δὲν εἶναι ἀντικείμενο προβολῆς μιᾶς κενῆς ἀκαδημαϊκῆς τελειότητας. Τὸ πρόγραμμα σπουδῶν γίνεται, γὰρ νὰ καταρτίζει τὰ ἐπιστημονικὰ – ἐπαγγελματικὰ στελέχη, ποὺ χρειάζεται μιὰ κοινωνίᾳ, ὅστε νὰ λύνει τὰ πολλὰ προβλήματά της. Ὁ σκοπὸς τοῦ προγράμματος σπουδῶν εἶναι νὰ προσφέρει στοὺς νέους ἀνθρώπους τὰ κατάλληλα ἔφοδια, ὅστε νὰ σταδιοδρομοῦν δημιουργικὰ στὴν κοινωνία. Ἡ ἐπιδίωξη αὐτῇ στὴ συγκεκριμένη τῆς μορφὴ ἐκφράζεται μὲ τὴν προσφορὰ μιᾶς δρισμένης θεσμοθετημένης ἢ μὴ ἐπαγγελματικῆς ἔξειδικεύσεως στοὺς νέους ἀνθρώπους. Ἡ τελικὴ ἀποτελεσματικότητα ἐνὸς προγράμματος σπουδῶν δὲν κρίνεται τόσο ἀπὸ τὴν ἀκαδημαϊκὴ τελειότητά του, ἀλλὰ ἀπὸ τὸ κατὰ πόσο συλλαμβάνει τὶς πραγματικὲς ἀνάγκες τῆς κοινωνίας σὲ ἐπαγγελματικὰ-ἐπιστημονικὰ στελέχη καὶ κατὰ πόσο συμβάλλει στὴ δημιουργία αὐτῶν τῶν στελεχῶν.

Ἴσως τὸ σοβαρότερο πρόβλημα, ποὺ ἀντιμετωπίζουν οἱ πτυχιοῦχοι τῶν Α.Ε.Ι., εἶναι τὸ πρόβλημα τοῦ ἐπαγγελματικοῦ τους προσανατολισμοῦ, δηλαδὴ ἐπιλογῆς μιᾶς δημιουργικῆς (γιὰ τοὺς ἰδίους καὶ γιὰ τὴν κοινωνία) ἀπασχολήσεως, ποὺ θὰ ἀνταποκρίνεται στὶς προδιαθέσεις καὶ τὶς προτιμήσεις τους καὶ θὰ εἶναι ἀμέσως προσιτή, προσφέροντάς τους ἴκανον ποιητικὸ εἰσόδημα, ἔξασφαλιστὴ καὶ τὴν προοπτικὴ μιᾶς καλύτερης ἔξελίξεως (σταδιοδρομίας) στὸ μέλλον.

Οἱ ἀπόφοιτοι τῶν Α.Ε.Ι. χωρίζονται σὲ τρεῖς κύριες κατηγορίες: α) σ' αὐτοὺς ποὺ ἔχουν ἀμεση «νομικὴ-κοινωνικὴ» κατοχύρωση τοῦ τίτλου σπουδῶν τους, ποὺ τοὺς ἔξασφαλίζει μιὰ σχετικὰ ἀνετη ἐπαγγελματικὴ σταδιοδρομία (π.χ. πολιτικοὶ μηχανικοὶ), β) σ' αὐτοὺς ποὺ ἔχουν ἔξασφαλισμένη σταδιοδρομία στὸ δημόσιο τομέα (π.χ. καθηγητές φιλολογίας) καὶ γ) σ' αὐτοὺς ποὺ δὲν ἔχουν καμιὰ «νομικὴ-κοινωνικὴ» κατοχύρωση (π.χ. πτυχιοῦχοι τῆς Γεωπονικῆς καὶ τῆς Παντείου Σχολῆς).

Σχεδὸν δὲν οἱ ἀπόφοιτοι τῶν Α.Ε.Ι. δὲν εἶναι εὐχαριστημένοι ἀπὸ τὸ ὑφιστάμενο σύστημα ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ, ἀκόμα καὶ αὐτοὶ ποὺ ἔχουν κάποια κατοχύρωση. Εἶναι δλήθεια δτι, ἐνῶ ἡ χώρα ἔχει μεγάλες καὶ ἐπείγουσες ἀνάγκες σὲ πολλοὺς τομεῖς (π.χ. σὲ διοικητικὰ στελέχη, στελέχη τοπικῆς ἀναπτύξεως), τὸ σύστημα προσφορᾶς ἐπαγγελματικῶν στελεχῶν καὶ δι τρόπος κατανομῆς ἡ διοχετεύσεως τους στὴν ἔξυπηρέτηση αὐτῶν τῶν ἀναγκῶν δὲν λειτουργεῖ ἀποτελεσματικά. Νὰ μερικὰ ἀπὸ τὰ μειονεκτήματα τοῦ ὑφισταμένου συστήματος γιὰ τοὺς νέους: α) ἀπώλεια 2-3 ἑτῶν γιὰ τὴν ἔξεύρεση ἔργασίας, β) ἀπώλεια ἀντίστοιχου εἰσόδηματος, γ) κίνδυνος ἐκτροπῆς σὲ μὴ δημιουργικὲς ἀπασχολήσεις ἔξαιτίας τῆς ἀπογνώσεώς τους, δ) ψυχολογικὴ

κατάπτωση άπό τήν άναζήτηση έργασίας. "Όλα σύτα σημαίνουν πώς τὸ κοινωνικὸ κόστος ἀπὸ τὴ μὴ ἀποτελεσματικὴ λειτουργία τοῦ συστήματος ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ εἰնαι πόλὺ ὑψηλό. Ἡ κούινωνία μας ἔχει μεγάλες ἀπώλειες ὥφελειῶν ἀπὸ τὴ μὴ ἀξιοποίηση τοῦ πιὸ δυναμικοῦ κοινωνικοῦ πόρου ποὺ διστέτει, τῆς ἔργασίας ὑψηλῆς στάθμης καὶ μεγάλης παραγωγικότητας τῶν νέων ἀνθρώπων. Ἐτσι π.χ., ἂν κατὰ μιὰ χονδρικὴ ἐκτίμηση ὑποθέσουμε δὴ 10.000 νέοι ἀνώτατων καὶ ἀνώτερων σχολῶν παραμένουν κάθε χρόνο χωρὶς ἀπασχόληση ἢ ὑποαπασχολοῦνται σὲ παρασιτικὲς ἔργασίες, καὶ ἂν ἡ μέση παραγωγικότητα τοῦ πλήρως ἀπασχολούμενου νέου ἀτόμου στὴ χώρα μας εἴναι 250.000 δρχ. τὸ χρόνο, τότε ἡ διμεση ἀπώλεια κοινωνικῆς παραγωγῆς (δηλαδὴ τὸ διμεσο κοινωνικὸ κόστος) ἀπὸ τὴ μὴ ἀποτελεσματικὴ λειτουργία τοῦ ὑφιστάμενου συστήματος ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ ὑπολογίζεται σὲ 2,5 δισ. δρχ. τὸ χρόνο.

Στὴ γειτονικὴ Βουλγαρία οἱ νέοι, μόλις ἀποφοιτήσουν ἀπὸ μιὰ πανεπιστημιακὴ ἢ ἄλλῃ ἀνώτατῃ Σχολὴ παίρνουν ἔνα μήνα ἀδεια μὲ ἀποδοχὲς καὶ μετὰ τὴ λήξη τῆς ἀδείας τους πηγαίνουν ἀμέσως στὴν ὑπηρεσία ποὺ ἔχουν διαλέξει ὑστερα ἀπὸ σχετικὴ δήλωση ἐπιλογῆς στὴ Σχολὴ ποὺ τελείωσαν καὶ ἀνάλογα μὲ τὰ προσόντα τους καὶ τὶς ἀνάγκες τῆς χώρας.

β. Ἰδρυση Γραφείου ἢ Ὀργανισμοῦ Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ Δυναμικοῦ.

Γιὰ νὰ ἀντιμετωπίσουμε τὸ σοβαρὸ πρόβλημα τοῦ ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ τῶν ἀποφοίτων τῶν Α.Ε.Ι. καὶ τῶν ἄλλων σχολῶν ἀνώτερης παιδείας, προτείνουμε τὴν Ἰδρυση ἐνός Γραφείου (ἢ Ὀργανισμοῦ) Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ Προσωπικοῦ (ΓΕΠΕ) μὲ περιφερειακὰ τμῆματα ποὺ θὰ ἔχει τὶς ἐξῆς δύο βασικὲς ἀρμοδιότητες (βλ. διάγραμμα 3):

α) Θὰ συγκεντρώνει, πρὶν ἀπὸ τὴ λήξη κάθε ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους, τὶς αἰτήσεις-δηλώσεις ἐπιλογῆς δλων τῶν ἀποφοίτων σπουδαστῶν τῶν Α.Ε.Ι. καὶ τῶν ἄλλων σχολῶν ἀνώτερης μορφώσεως, ποὺ θέλουν νὰ ἔργαστούν σὲ διάφορες ἀπασχολήσεις. Ὄλοι οἱ πτυχιούχοι, ποὺ ἐπιθυμοῦν νὰ ἔργαστούν, θὰ συμπληρώσουν μιάν αἰτηση-δήλωση ἐπιλογῆς ἔργασίας (εἰδικὸ δελτίο προσφορᾶς ἔργασίας μὲ 3-6 ἐπιλογές γιὰ τὸ είδος, τὸν τόπο, τὴ διάρκεια, τὴν ἀμοιβὴ καὶ τοὺς ἄλλους δρους), ποὺ θὰ καταθέτουν στὸ Γραφεῖο Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ μαζὶ μὲ δλα τὰ σχετικὰ βιογραφικά τους στοιχεῖα (ἀπογραφὴ προσφορᾶς εἰδικοτήτων καὶ στελεχῶν).

β) Θὰ ἔρχεται σὲ ὑποχρεωτικὴ ἢ διερευνητικὴ ἐπικοινωνία μὲ δλες τὶς δημόσιες ὑπηρεσίες, τὶς τράπεζες, τοὺς δργανισμούς, τὶς μεγάλες ἢ μεσαῖες ἐπιχειρήσεις κτλ., ποὺ ζητοῦν στελέχη καὶ προσωπικὸ μὲ δρισμένα προσόντα

Γραφεῖο Επαγγελματικοῦ Προσωπολογισμοῦ

τῶν πρυτανικῶν τῶν ἀνωτάτων καὶ ἀνωτέρων σχολῶν

Προσφορά
Επεισημονικοῦ Προσωπολογοῦ:

- ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
(ΣΧΟΛΕΙΟ)
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
- Α.Ι.Ο.Ε.Ξ.
- ΠΑΝΤΕΙΟΣ
ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- κτλ.

Γραφεῖο

Επαγγελματικοῦ Προσωπολογοῦ.

- ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ
- ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
- ΤΡΑΠΕΖΕΣ
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ΤΟΠΡΙΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
(Τηλεοπτικῶν κτλ.)
- ΝΑΥΤΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
- ΑΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ
- ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
(Έφημοίς κ.τ.λ.)
- ΔΗΜΟΙ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
- κτλ.

(man specification) και άφού θὰ προσδιορίζουν σὲ ειδικὸ έντυπο τὴ συγκεκριμένη περιγραφὴ καθηκόντων (job description) τοῦ προσωπικοῦ ποὺ χρειάζονται. Όλοι οἱ φορεῖς τῆς χώρας μας, ποὺ θέλουν ἀνώτερο προσωπικὸ καὶ στελέχη, θὰ προσφεύγουν στὸ Γραφεῖο Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ συμπληρώνοντας σχετικὸ ἀπλὸ έντυπο (ἀπογραφὴ εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως).

Τὸ Γραφεῖο Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ θὰ λειτουργεῖ δχι μόνο ὡς φορέας ἀμεσῆς προωθήσεως τῶν ἀποφοίτων στὶς διάφορες εὐκαιρίες ἀπασχολήσεως, ἀλλὰ καὶ ὡς φορέας ἔρευνας καὶ δημιουργίας νέων εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως, γιὰ τὶς δικοῖς θὰ φροντίζει νὰ κατοχυρωθοῦν νομικὰ καὶ οὐσιαστικά. Σήμερα κανεὶς φορέας στὴ χώρα μας δὲν ἔχει αὐτὴ τὴ σοβαρὴ γιὰ τὴν κοινωνία μας ἀρμοδιότητα: τὴν ἔρευνα καὶ τὴν προώθηση τῆς νομικῆς κατοχυρώσεως νέων εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως, ποὺ ἐμφανίζονται σὲ πολλοὺς τομεῖς τῆς ἑθνικῆς μας ζωῆς. Καὶ μόνο ἡ ἀποστολὴ αὐτὴ δικαιολογεῖ τὴ δημιουργία τοῦ Γραφείου, ποὺ προτείνεται.

Γιὰ νὰ λειτουργήσει ἀποτελεσματικὰ τὸ ΓΕΠΕ, πρέπει νὰ ἔξασφαλιστεῖ νομοθετικὴ καὶ κοινωνικὴ κατοχύρωση τῶν πτυχίων πολλῶν ἀποφοίτων τῶν ἀνώτερων καὶ ἀνώτατων σχολῶν καὶ νὰ δημιουργηθοῦν μὲ νόμο πολλές θέσεις νέων εἰδικοτήτων (κοινωνικοὶ λειτουργοί, στελέχη πολιτιστικῶν θεμάτων, στελέχη προστασίας τοῦ περιβάλλοντος, καθηγητὲς πολιτικῆς ἀγωγῆς κτλ.), ποὺ ἔχει ἀνάγκη ἡ κοινωνία μας¹.

Τὸ Γραφεῖο Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ Προσωπικοῦ προτείνεται νὰ εἶναι αὐτοδιοικούμενος δργανισμὸς δημόσιου δικαίου μὲ διοικητικὴ εὐελιξία, ἐπαρκὴ μέσα (π.χ. συνεχῆς λειτουργία Telex) καὶ στελέχωση, ὅστε νὰ ἔξυπηρτεῖ τοὺς σκοπούς του. Δὲν θὰ ἔταν ἀστοχο, κάθε Α.Ε.Ι. ἡ ἀνώτερη σχολὴ νὰ ἔχουν δικό τους ἐκπρόσωπο στὸ Γραφεῖο αὐτό.

Ἡ Ἰδρυση, ἡ ἐγκατάσταση καὶ ἡ λειτουργία τοῦ Γραφείου Ἐπαγγελματικοῦ Προσανατολισμοῦ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ Προσωπικοῦ πρέπει νὰ γίνει δυτερα ἀπὸ ἴδιαίτερη μελέτη.

Εἶναι αὐτονόητο δτὶ ἡ νομικὴ κατοχύρωση τῶν νέων καὶ τῶν ὑφιστάμενων εὐκαιριῶν ἀπασχολήσεως δὲν σημαίνει τὴν κατάργηση τῶν διαδικασιῶν ἐπιλογῆς τῶν ὑποψηφίων σχολῶν μὲ γνώμονα τὰ ἀξιολογικὰ κριτήρια. Τὰ προγράμματα σπουδῶν τῶν διάφορων σχολῶν θὰ ἀποκτήσουν μεγαλύτερη αἴγλη, γιατὶ μὲ τὸ περιεχόμενο καὶ τὴν ποιότητά τους θὰ δίνουν τὶς δυνατότητες στοὺς νέους καὶ τὶς νέες γιὰ ἀνετο ἐπαγγελματικὸ προσανατολισμὸ.

Οἱ νέοι καὶ οἱ νέες, ποὺ ζητοῦν ἀπασχόληση, ἐπιδιώκουν δύο εἰδῶν «ίκανοποιήσεις»:

1/ Βλ. Σ. Μ. Θεοφανίδη, «Σχέδιον νόμου περὶ συστάσεως νέων ἐπιστημονικο-Ἐπαγγελματικῶν κλάδων εἰς τὰς δημόσιας ὑπηρεσίας, νομικὰ πρόσωπα δημοσίου δικαίου καὶ ἴδιωτικοῦ, ὡς καὶ τὰς δημοσίας καὶ ἴδιωτικάς ἐπιχειρήσεις», Σεπτέμβριος 1975. (Πολυγραφημένον).

α) τήν «ίκανοποίηση άπό την έργασία» (job satisfaction), δηλ. νὰ βροῦν μιάν άπασχόληση που νὰ άνταποκρίνεται στήν κλίση και τους όραματισμούς τους, και

β) τήν «ίκανοποίηση άπό την άμοιβή» (income satisfaction), δηλ. η έργασία, που θὰ βροῦν, νὰ τους ίκανοποιεῖ και άπό άποψη άμοιβής.

Και οι δύο αυτές «ίκανοποιήσεις» έχουν άμεση σχέση μὲ τίς σπουδές που κάνουν οι νέοι και οι νέες και τήν έπιδοσή τους στις σπουδές αυτές. Ένα σωστό πρόγραμμα σπουδών διευρύνει τίς δυνατότητες τῶν νέων νὰ δημιουργήσουν ένα καλύτερο μέλλον γιὰ τους έαυτούς τους και τήν κοινωνία.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

A. Έλληνική

Άνδρονίκος Μ. «Παιδεία και ύπνοπαιδεία». Πικαρός, 1976.

Γέρος Θ. «Τὸ ἐκπαιδευτικό μας πρόβλημα. Ἀπόψεις», Κέδρος 1975.

Γεωργούλης Κ. «Ἡ μελέτη τῶν ἀνθρωπιστικῶν γραμμάτων». Ἐκδ. Ἀλεξίου 1938.

Δελμούζος Α. «Τὸ πρόβλημα τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς». Ὁ Γλάρος Α.Ε., 1944.

• «Δημοτικισμὸς και παιδεία», Ἑλληνοευρωπαϊκὴ Ένωση Νέων, Ἀθῆνα, 1971.

Δρετάκης Μ. «Οἱ σχολές κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν και πολιτικῶν ἐπιστημῶν στήν Ἑλληνική ἀνωτάτῃ ἐκπαιδεύση», Ἐκδ. Παπαζήση, 1977.

Ἐμμανουήλ Φ. Δ. «Τὸ σύστημα τῆς Ἀνωτάτης Παιδείας τῆς Ἑλλάδος και τὸ Ἀττικὸν Πανεπιστήμιον», ΚΕΠΕ, Ἰανουάριος 1975.

Ἐταιρεία Μελέτης Ἑλληνικῶν Προβλημάτων, «Θέματα Παιδείας» (Στὸν τόμο συνεργάζονται: Κ. Ἀλαβᾶνος, Ε. Γιωτοπούλου-Σισιλιάνου, Ε. Δηράρη, Γ. Κουμάντος, Ι. Στ. Πεσμαζόγλου και Δ. Φατούρος), Κέδρος 1972.

Θεοφανίδης Σ. «Ο ρόλος τοῦ πανεπιστημίου στήν ἐποχή μας». Περιοδ. «Ἐδθύνη», Μάϊος 1973.

Καράγιωργας Δ. Π. «Τὸ πανεπιστήμιο σήμερα». Ἐρευνα τοῦ περιοδ. «Ἡ Συνέχεια», No. 8, Ὁκτώβριος 1973, σσ. 362-63.

Καραθεοδωρής Κ. «Ἡ ἀναδιοργάνωση τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν», Ἐθν. Τυπογραφεῖον 1930.

Κουμάντος Γ. «Ἀνωτάτη παιδεία. Διαπιστώσεις και προοπτικές». Ἑλληνοευρωπαϊκὴ Κίνηση Νέων, Δημοσιεύσεις Ἐπιμορφωτικοῦ χαρακτῆρα I, Ἀθῆνα 1970.

Παπανούτσος Π. Ε. «Ἡ παιδεία. Τὸ μεγάλο μας πρόβλημα». Ἐκδ. «Δωδώνη» 1976.

Τατάκης Β. Ν. «Φιλοσοφικά μελετήματα», Ἐκδ. Ἐρμῆς, 1972.

Τσουκαλᾶς Κ. «Ἐξάρτηση και ἀναπαραγωγή. Ὁ κοινωνικὸς ρόλος τῶν ἐκπαιδευτικῶν μηχανισμῶν στήν Ἑλλάδα (1830-1922), Μέρος δεύτερο, Κεφάλαιο τρίτο (Ο προσανατολισμὸς τοῦ σχολικοῦ προγράμματος» σσ. 552-567), Ἰστορικὴ Βιβλιοθήκη «Θεμέλιο», 1977.

Ὑπουργεῖο Παιδείας (Ὀμάδα Ἐργασίας τοῦ Πανεπιστημίου Κρήτης). «Σχέδιο δργανικοῦ νόμου τοῦ Πανεπιστημίου Κρήτης», 1976.

B. Σένη

- Sir Eric Ashby, «Community of Universities», Cambridge University Press, 1963.
- Bowra C. M., «Memories», Weidenfeld & Nicholson, 1966
- Butterfield H., «The University and Education To-day», Routledge & Kegan Paul, 1962.
- Foster Watson, «The Beginnings of the Teaching of Modern Subjects in England», Rittman, 1909.
- Green V. H. H., «The Universities» Pelican 1969.
- Kerr C., «The Uses of the University», Harvard University Press 1963.
- Lawson F. H., «The Oxford Law School, 1850-1965», Oxford University Press, ¹⁹⁶⁸.
- Marris P. «The Experience of Higher Education», Routledge & Kegan Paul, 1964.
- Martin D. (ed.) «Anarchy and Culture, The Problem of the Contemporary University», Routledge & Kegan Paul, 1969.
- Moderly Walter, «The Crisis in the University», S. C. M. Press, 1942.
- Moore W. G., «The Tutorial System and its Future», Pergamon Press, 1968.
- W. R. Niblett, Ed. «The Expanding University», Faber, 1962.
- Robbins Lord, «The University in the Modern World», MacMillan, 1966.
- Tillyard E. M. W. «The Muse Unchained. An Intimate Account of the Revolution in English Studies at Cambridge», Bowes & Bowes, 1958.
- Zweig F. «The Student in the Age of Anxiety», Heinemann, 1963.