*είναι η κατοχή από μέρους του ατόμου ειδικών γνώσεων και η ενασχόληση του με ένα συγκεκριμένο κλάδο της επιστήμης, της τέχνης, της εργασίας.*

* *η τεχνολογική υπερανάπτυξη καθιστά επιβεβλημένη την ειδική γνώση για τον χειρισμό και την αξιοποίηση των τεχνολογικών μέσων*
* *η διεύρυνση των επιστημονικών κλάδων. Ο επιστήμονας αδυνατεί να αποκτήσει καθολική γνώση λόγω:*
* *της τεράστιας ποσότητας γνώσεων που έχει συσσωρευτεί*
* *των περιορισμένων δυνατοτήτων της ανθρώπινης διάνοιας*
* *ο καταναλωτικός χαρακτήρας των σύγχρονων κοινωνιών, συνεπιφέρει την αύξηση των απαιτήσεων για τη μεγιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας και την ποιοτική βελτίωση των αγαθών*
* *τα πολυσύνθετα προβλήματα της εποχής μας το οικολογικό, το πυρηνικό, απαιτούν εξειδικευμένη γνώση για την αποτελεσματική αντιμετώπιση τους*
* *ο πολυεπίπεδος ανταγωνισμός στην επιστήμη, στον επαγγελματικό τομέα, στην οικονομική δραστηριότητα, σε διακρατικό επίπεδο*

* *δημιουργούνται νέα επαγγέλματα, τα οποία διευρύνουν τις δυνατότητες απασχόλησης και συμβάλλουν στη μείωση της ανεργίας*
* *το άτομο εντρυφεί δημιουργικά σε έναν τομέα, με αποτέλεσμα να*
* *αποκτά ουσιαστική και όχι επιπόλαιη γνώση*
* *αναδεικνύει και να αναπτύσσει τις ιδιαίτερες ικανότητες, τις δεξιότητες και τις κλίσεις*
* *ελαττώνει τους κινδύνους και τις δυσκολίες μιας εργασίας*
* *η εργασία καθίσταται πιο αποτελεσματική, καθώς αυξάνεται η ποσότητα, βελτιώνεται η ποιότητα ενός έργου, μειώνεται ο παραγωγικός χρόνος*
* *οδηγεί στη συνειδητοποίηση της αξίας της ανθρώπινης συνεργασίας, του συλλογικού πνεύματος για την επιτυχή έκβαση μιας δραστηριότητας*
* *η εξειδίκευση λειτουργεί θετικά στην ψυχολογία του ανθρώπου*
* *ο εξειδικευμένος , επειδή αισθάνεται επαγγελματικά επαρκής, ασκεί την εργασία του δίχως ανασφάλειες και άγχος για το αποτέλεσμα της*
* *ο αποδέκτης μιας εξειδικευμένης εργασίας αποκτά αίσθημα ασφάλειας, επειδή θεωρεί βέβαιη την ποιότητα της*
* *αποτελεί παράγοντα προόδου σε όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας ( επιστήμη, οικονομία) και προάγει το βιοτικό επίπεδο*

* *οδηγεί στην πνευματική μονομέρεια*
* *απαιτεί συγκεκριμένες γνώσεις που δεν είναι επαρκείς για τη σφαιρική καλλιέργεια του ανθρώπου*
* *η απουσία πολυσχιδίας παραστάσεων και ερεθισμάτων καθιστά το γνωστικό πεδίο μονοδιάστατο*
* *η ανάγκη ανανέωσης ενός επιστημονικού κλάδου προσανατολίζει μονόπλευρα το ερευνητικό και επαγγελματικό ενδιαφέρον*
* *επιδρά αρνητικά στην κοινωνικότητα του ατόμου*
* *καθηλώνει το άτομο στον περιορισμένο εργασιακό χώρο*
* *συνεπιφέρει την έλλειψη χρόνου και την αδιαφορία για ενασχόληση με εξωπραγματικά ενδιαφέροντα, με συνέπεια την άμβλυνση της διάθεσης συμμετοχής στο κοινωνικο-πολιτικό γίγνεσθαι και την εσωστρέφεια*
* *οδηγεί σε χρησιμοθηρική αντιμετώπιση της εργασίας*
* *αποσκοπεί στην επίτευξη ποσοτικών στόχων και παραβλέπει την κοινωνική διάσταση της δραστηριότητας*
* *μεταξύ των ειδικών , εξαιτίας των υπέρμετρων φιλοδοξιών ή υλικών κινήτρων, η επαγγελματική συνεργασία και αλληλεγγύη μπορεί να αντικατασταθούν από αθέμιτο ανταγωνισμό*
* *η διαρκής ενασχόληση με ένα αντικείμενο*
* *αναπτύσσει μια ιδιάζουσα εργασιομανία, με συνέπεια το άτομο να θεωρεί τον ελεύθερο χρόνο ως πηγή πλήξης και ανίας*
* *στερεί από το άτομο τη σφαιρική θέαση των πραγμάτων*
* *επιδρά αρνητικά στην πολύπλευρη ανάπτυξη της προσωπικότητας*

* *το άτομο οφείλει να συνειδητοποιήσει τις αρνητικές διαστάσεις της μονομερούς εξειδίκευσης στην πολύπλευρη ανάπτυξη της προσωπικότητας του. Αυτό θα συντελέσει:*
* *σε έναν επαναπροσανατολισμό των προτεραιοτήτων και επιλογών του , για να αποδεσμευτεί από τη μονοδιάστατη προσήλωση και εμμονή στο στενά εργασιακό χώρο και στο να αναπτύξει και εξωεπαγγελματικά , κυρίως πνευματικά και κοινωνικο- πολιτικά ενδιαφέροντα*
* *μια νέα ιεράρχηση αξιών, που θα απαλλάξει τον σύγχρονο επαγγελματία από τη νοοτροπία η οποία συνδέει την κοινωνική και επαγγελματική καταξίωση / ανέλιξη με την αξιοποίηση της εξειδικευμένης γνώσης*
* *η ανθρωπιστική παιδεία θα συμβάλλει στη διαμόρφωση ολοκληρωμένων προσωπικοτήτων με πνευματικές αξίες και αντίστοιχα ενδιαφέροντα, που μπορούν να συνδυάσουν την επαγγελματική εξειδίκευση με την πνευματική ευρύτητα*
* *η ορθή αξιοποίηση του ελεύθερου χρόνου θα έχει ως αποτέλεσμα*
* *την ενασχόληση με ποικίλες εξωεργασιακές δραστηριότητες*
* *τη διεύρυνση των πτυχών της προσωπικότητας με την πολυσχιδία παραστάσεων, εντυπώσεων, ερεθισμάτων*