

Οι Βασικές Δεξιότητες/ Ικανότητες σύμφωνα με το Σύστημα Ο* NET των ΗΠΑ

Σύστημα ταξινόμησης ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ / ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ		
1	Βασικές Ικανότητες	Αναπτυγμένες ικανότητες που διευκολύνουν την μάθηση ή την ταχύτερη απόκτηση γνώσης
	Ανάγνωση εγγράφων εργασίας	Κατανόηση γραπτών προτάσεων και παραγράφων σχετικά με έγγραφα εργασίας
	Ενεργός Ακρόαση	Ακρόαση λεγόμενων άλλων ανθρώπων και υποβολή ερωτήσεων ανάλογα με την περίπτωση
	Γραπτός λόγος	Αποτελεσματική γραπτή επικοινωνία με άλλους όπως υποδεικνύεται από τις ανάγκες του ακροατηρίου
	Προφορικός λόγος	Αποτελεσματική μεταβίβαση πληροφοριών μέσω ομιλίας με τρίτους
	Μαθηματικά	Χρήση μαθηματικών για επίλυση προβλημάτων
	Επιστήμη	Χρήση επιστημονικών μεθόδων για επίλυση προβλημάτων
2	Ικανότητα Χειρισμού Διαδικασιών	Διαδικασίες που συμβάλλουν στη γρηγορότερη απόκτηση της γνώσης και ικανοτήτων σε ποικίλα πεδία
	Κριτική Σκέψη	Χρήση λογικής και ανάλυσης για τον προσδιορισμό δυνάμεων και αδυναμιών διαφορετικών προσεγγίσεων
	Ενεργός Μάθηση	Το να εργάζεσαι με νέο υλικό ή πληροφορίες για να κατανοήσεις τις επιπτώσεις του
	Στρατηγικές Μάθησης	Χρήση πολλαπλάσιων προσεγγίσεων κατά την εκμάθηση ή τη διδασκαλία νέων πραγμάτων
	Παρακολούθηση	Αξιολόγηση του πόσο καλά κάποιος κάνει κάτι ενώ μαθαίνει ή κάνοντας κάτι
3	Κοινωνικές Δεξιότητες	Αναπτυγμένες ικανότητες που χρησιμοποιούνται στην εργασία με άλλα άτομα για την επίτευξη στόχων
	Κοινωνική Παρατηρητικότητα	Να είσαι σε εγρήγορση για αντιδράσεις των άλλων και να καταλαβαίνεις γιατί αντιδρούν με το συγκεκριμένο τρόπο
	Συντονισμός	Ρύθμιση ενεργειών σε σχέση με τις ενέργειες των άλλων
	Πειθώ	Να πείθεις άλλους να προσεγγίζουν τα πράγματα διαφορετικά
	Διαπραγμάτευση	Προσπάθεια να φέρεις κοντά άτομα και να συμφιλιώσεις τις διαφορές τους
	Καθοδήγηση	Να διδάσκεις κάποιους πώς να κάνουν κάτι
	Βοηθά τους άλλους	Ενεργή αναζήτηση μεθόδων βοήθειας ανθρώπων
4	Ικανότητα Επίλυσης Σύνθετων Προβλημάτων	Αναπτυγμένες ικανότητες που χρησιμοποιούνται στο να λύσουν νέα, λάθος καθορισμένα προβλήματα στις σύνθετες, πραγματικές συνθήκες
	Αναγνώριση Προβλημάτων	Αναγνώριση της φύσης των προβλημάτων
	Συλλογή Πληροφοριών	Γνώση για το πώς να βρεις πληροφορίες και να προσδιορίζεις της

		ουσιαστικές εξ αυτών
	Οργάνωση Πληροφοριών	Το να βρίσκεις τρόπους να δομείς ή να ταξινομείς κομμάτια πληροφοριών
	Σύνθεση/Αναδιοργάνωση	Αναδιοργάνωση πληροφοριών με σκοπό μια καλύτερη προσέγγιση προβλημάτων ή στόχων
	Παραγωγή Ιδεών	Παραγωγή διαφορετικών προσεγγίσεων στα προβλήματα
	Αξιολόγηση Ιδεών	Αξιολόγηση της πιθανής επιτυχίας μιας ιδέας σε σχέση με τις απαιτήσεις της κατάστασης
	Σχεδιασμός Εφαρμογής	Ανάπτυξη προσεγγίσεων για την εφαρμογή μιας ιδέας
	Αποτίμηση Λύσεων	Παρατήρηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μιας απόφασης για τον προσδιορισμό ή τον επαναπροσανατολισμό των προσπαθειών
5	Τεχνικές Δεξιότητες	Αναπτυγμένες ικανότητες που χρησιμοποιούνται στο σχεδιασμό, την οργάνωση, τη λειτουργία και διόρθωση των δυσλειτουργιών που αφορούν την εφαρμογή μηχανών ή τεχνολογικών συστημάτων
	Ανάλυση Λειτουργιών	Ανάλυση αναγκών και απαιτήσεων προϊόντων για τη δημιουργία σχεδίου
	Σχεδιασμός Τεχνολογίας	Παραγωγή ή προσαρμογή του εξοπλισμού και της τεχνολογίας για την εξυπηρέτηση των ανάγκες των χρηστών
	Επιλογή Εξοπλισμού	Καθορισμός του είδους των εργαλείων και του εξοπλισμού για μια εργασία
	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση εξοπλισμού, μηχανών, καλωδίων ή προγραμμάτων που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες προδιαγραφές
	Προγραμματισμός	Προγράμματα γραφής ηλεκτρονικών υπολογιστών διαφόρων λόγων
	Έλεγχος Λειτουργιών	Διεξαγωγή τεστ για να καθοριστεί εάν ο εξοπλισμός, το λογισμικό, ή οι διαδικασίες λειτουργούν όπως αναμένεται
	Παρακολούθηση Λειτουργιών	Παρατήρηση μετρητών, πινάκων, ή άλλων δεικτών για να είμαστε σίγουροι για την σωστή λειτουργία μιας μηχανής
	Λειτουργία και Έλεγχος	Έλεγχος διαδικασιών εξοπλισμού ή συστημάτων
	Επιθεώρηση Προϊόντων	Επιθεώρηση και αξιολόγηση της ποιότητας των προϊόντων
	Συντήρηση Εξοπλισμού	Εκτέλεση της στερεότυπης συντήρησης και καθορισμός του πότε και ποιο είδος συντήρησης απαιτείται
	Εντοπισμός Βλαβών	Καθορισμός των αιτιών που προκαλούν ένα λάθος και της απόφασης για τη λύση του
	Επισκευή Βλαβών	Επισκευή μηχανών ή συστημάτων με τη χρήση των απαιτούμενων εργαλείων
6	Συστημικές Ικανότητες	Αναπτυγμένες ικανότητες που χρησιμοποιούνται για την κατανόηση, τον έλεγχο και τη βελτίωση των κοινωνικο-τεχνικών συστημάτων
	Οραματισμός	Ανάπτυξη μια εικόνας για το πώς ένα σύστημα πρέπει να λειτουργεί

		υπό ιδανικές συνθήκες
	Αντίληψη Αλλαγών	Καθορισμός σημαντικών αλλαγών σε ένα σύστημα ή της πιθανότητας εμφάνισής τους
	Αναγνώριση Επιπτώσεων	Καθορισμός των μακροπρόθεσμων εκβάσεων μιας αλλαγής σε διαδικασίες
	Αναγνώριση Αιτιών	Προσδιορισμός των πραγμάτων που πρέπει να αλλάξουν για την επίτευξη ενός στόχου
	Κρίση και Λήψη Αποφάσεων	Στάθμιση σχετικών δαπανών και κερδών μιας πιθανής δράσης
	Αξιολόγηση Λειτουργίας Συστημάτων	Εξέταση πληθώρας δεικτών απόδοσης συστημάτων, λαμβάνοντας υπόψη την ακρίβειά τους
7	Ικανότητα Διαχείρισης Πόρων	Αναπτυγμένες ικανότητες που χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά για τον καθορισμό πόρων
	Διαχείριση Χρόνου	Διαχείριση προσωπικού χρόνου και του χρόνου τρίτων
	Διαχείριση Οικονομικών Πόρων	Καθορισμός του τρόπου δαπάνησης των χρημάτων για μία εργασία, και της λογιστική για τις συγκεκριμένες δαπάνες
	Διαχείριση Υλικών	Λήψη και παρακολούθηση της κατάλληλης χρήσης του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων, και των υλικών για συγκεκριμένη εργασία
	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού	Παρακίνηση, ανάπτυξη, και καθοδήγηση των εργαζομένων, προσδιορίζοντας τους καλύτερους εξ αυτών για μια εργασία