

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ και ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Εργαστήρια Μεταγλωττιστών & Τεχνητής Νοημοσύνης Ρούμπρικα για Προγραμματιστικές Εργασίες

			Μη ικανοποιητική (0-45%)	Ικανοποιητική (50-65%)	Πολύ Καλή (70-85%)	Εξαιρετική (90-100%)
Παρουσίαση -Τεκμηρίωση (20%)			 Δεν περιλαμβάνεται ούτε εξώφυλλο ούτε σχολιασμός εργασίας ούτε τεκμηρίωση κώδικα 	 Υπάρχει εξώφυλλο και περιγραφή εργασίας. Υπάρχει στοιχειώδης τεκμηρίωση που περιλαμβάνει περιγραφή μεταβλητών και αναφορά στο σκοπό κάθε συνάρτησης. 	 Πολύ καλή παρουσίαση εργασίας. Κατανοητή τεκμηρίωση που περιλαμβάνει περιγραφή όλων των μεταβλητών. Υπάρχει αναφορά στο σκοπό κάθε συνάρτησης και δομής ελέγχου. 	 Πολύ καλή παρουσίαση εργασίας. Κατανοητή και αποτελεσματική τεκμηρίωση που περιλαμβάνει περιγραφή όλων των μεταβλητών. Υπάρχει αναφορά στο σκοπό κάθε συνάρτησης και δομής ελέγχου, στις απαιτήσεις εισόδου και αποτελεσμάτων εξόδου.
Εκτέλεση (50%)			 Δεν εκτελείται λόγω σφαλμάτων Παραπλανητικά ή μη αναγκαία prompts προς το χρήστη Δεν έχει πραγματοποιηθεί δοκιμή. 	 Εκτελείται χωρίς ή μόνο με προειδοποιητικά ή εύκολα να διορθωθούν λάθη μεταγλώττισης. Τα prompts προς το χρήστη δεν είναι σαφή, φτωχός σχεδιασμός Κάποιοι έλεγχοι έχουν πραγματοποιηθεί ή έχουν απλώς καταχωρηθεί σε αρχείο ελέγχου. 	 Εκτελείται χωρίς λάθη. Τα prompts προς το χρήστη είναι κατανοητά, μη ικανοποιητική εμφάνιση της εξόδου. Έχουν πραγματοποιηθεί έλεγχοι σε βάθος. 	 Εκτελείται χωρίς λάθη. Τα prompts προς το χρήστη είναι εξαιρετικά, καλή εμφάνιση της εξόδου. Έχει πραγματοποιηθεί πολύ καλά οργανωμένος έλεγχος σε βάθος και εμφανίζονται τα αποτελέσματα κάθε περίπτωσης ελέγχου στο μέσο που έχει ζητηθεί.
Δοκιμή Λειτουργικότητας Κώδικα (20%)			 Δύσκολη και μη αποδοτική επίλυση. Ο κώδικας δεν είναι άρτιος. Δεν απαντά σε σημαντικά ζητούμενα 	 Μια λογική επίλυση εύκολα κατανοητή αλλά όχι τόσο καλά σχεδιασμένη. Ο κώδικας δεν είναι άρτιος. Δεν απαντά σε ορισμένα ζητούμενα. 	 Η επίλυση είναι αποδοτική και εύκολα κατανοητή (π.χ χωρίς κόλπα που δημιουργούν σύγχυση). Απαντά σε όλα τα σημαντικά ζητούμενα 	 Η επίλυση είναι αποδοτική και εύκολα κατανοητή και συντηρήσιμη. Απαντά σε όλα τα ζητούμενα και έχει πιθανώς επεκταθεί και σε επιπλέον λειτουργικότητα με ικανοποιητικό τρόπο.
Μη Λειτουρ γική Δοκιμή Κώδικα (10%)	Συγκεκριμένα απαιτούμενα		 Δεν περιλαμβάνεται όνομα, ημερομηνία, ή τίτλος εργασίας Φτωχή χρήση κενών γραμμών και εσοχών. Κακά οργανωμένο και ακατάστατο. 	 Περιλαμβάνει όνομα, ημερομηνία και τίτλος εργασίας. Τα κενά επιτρέπουν φτωχή ανάγνωση του κειμένου. 	 Περιλαμβάνει όνομα, ημερομηνία και τίτλος εργασίας. Καλή χρήση κενού χώρου. 	 Περιλαμβάνει όνομα, ημερομηνία και τίτλος εργασίας. Εξαιρετική χρήση κενού χώρου.
(1070)	Συντηρη σιμότητα	Σχεδια σμός	 Φτωχή χρήση μεταβλητών (πολλές σφαιρικές μεταβλητές, διφορούμενη ονομασία). 	Καλή χρήση μεταβλητών (λίγες σφαιρικές μεταβλητές, διφορούμενες ονομασίες).	Καλή χρήση μεταβλητών (όχι σφαιρικές μεταβλητές, διφορούμενες ονομασίες).	Εξαιρετική χρήση μεταβλητών (όχι σφαιρικές μεταβλητές και διφορούμενες ονομασίες).
		Στυλ	• Μη οργανωμένη δουλειά.	Οργανωμένη δουλειά.	Οργανωμένη δουλειά.	Δημιουργική οργανωμένη δουλειά.