

ΚΡΙΤΗΡΙΑ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ θέματος εξαμήνου στο μάθημα Περιβαλλοντική Γεωτεχνική, 9^{ου} εξ. Σχολής ΠΜ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	MAX	Βαθμός
1. Τήρηση χρονοδιαγράμματος	10%	
2. Δομή – Πληρότητα: Τίτλος, διάταξη περιεχομένων, συμπεράσματα	10%	
3. Συνέπεια στις προδιαγραφές μορφής (βλέπε και αρχείο προδιαγραφές)	10%	
4. Εμπειριστατωμένη παρουσίαση περιστατικού στο στάδιο επιλογής μέτρων αποκατάστασης	20%	
5. Αναγνώριση των επιπτώσεων των μηχανισμών που εμπλέκονται στην εξέλιξη της ρύπανσης	20%	
6. Τεκμηριωμένη επιλογή και ορθός υπολογισμός παραμέτρων	20%	
7. Βιβλιογραφικές αναφορές (βλέπε και αρχείο προδιαγραφές)	10%	
Σύνολο	100%	

Διαβαθμισμένα κριτήρια αξιολόγησης θέματος εξαμήνου στο μάθημα Περιβαλλοντική Γεωτεχνική, 9^{ου} εξ. Σχολής ΠΜ

Κριτήρια	Βάρος κριτηρίου	Επίδοση ανά κριτήριο (μερικός βαθμός)			(δεν βαθμολογείται)
		Εξαιρετική (10-9)	Ικανοποιητική (8-7)	Αναπτυσσόμενη (6-5)	Μη Ικανοποιητική
1. Τήρηση χρονο-διαγράμματος	10%	Ενημέρωση για σύσταση ομάδας και για επιλεγθέν περιστατικό με email στη λίστα, παράδοση τεύχους θέματος εντός προθεσμιών	Όλες οι προθεσμίες έχουν τηρηθεί αλλά κάποια(ες) με εναλλακτικό τρόπο από τον συνιστώμενο	Κάποιες προθεσμίες δεν έχουν τηρηθεί ή/και ο τρόπος δεν είναι ο συνιστώμενος	Οι περισσότερες προθεσμίες ή/και οι συνιστώμενοι τρόποι τήρησης προθεσμιών έχουν αγνοηθεί
2. Δομή – Πληρότητα: Τίτλος, διάταξη περιεχομένων, συμπεράσματα	10%	Αντιπροσωπευτικός τίτλος θέματος, σύντομη περίληψη, κατατοπιστική εισαγωγή, αντιπροσωπευτικοί τίτλοι κεφαλαίων, ουσιαστικά συμπεράσματα	Αντιπροσωπευτικός τίτλος θέματος, κατατοπιστική εισαγωγή, ουσιαστικά συμπεράσματα	Σχετικός τίτλος θέματος, ύπαρξη συμπερασμάτων	Διεκπεραιωτικός τίτλος θέματος, έλλειψη συμπερασμάτων
3. Συνέπεια στις προδιαγραφές μορφής (βλέπε και αρχείο προδιαγραφές)	10%	Συνεχές κείμενο, πίνακας περιεχομένων με αντίστοιχες σελίδες, «χειροποίητοι» πίνακες και σχήματα αριθμημένα με επεξηγηματικές λεζάντες και αναφορά στην πηγή, σωστή παραπομπή τους στο κείμενο	Συνεχές κείμενο με περιορισμένη χρήση λιστών (bullets), πίνακας περιεχομένων, αριθμημένοι κατατοπιστικοί πίνακες και σχήματα με σωστή παραπομπή στο κείμενο	Αποσπασματικό κείμενο, πίνακας περιεχομένων, μερικώς χρήσιμη πληροφορία σε πίνακες και σχήματα	Κείμενο-συρραφή από πηγές, σκαναρισμένοι πίνακες, κακής ευκρίνειας σχήματα
4. Εμπεριστατωμένη παρουσίαση περιστατικού στο στάδιο επιλογής μέτρων αποκατάστασης	20%	Αναφορά κύριων στοιχείων για: είδος χώρου, αίτια ρύπανσης (σύνδεση δραστηριοτήτων – ρύπου), κύριους ρύπους, καθοριστικά χαρακτηριστικά εδαφικού /βραχώδους σχηματισμού. Πλήρης προσδιορισμός ρυπασμένης περιοχής με παραπομπή σε χάρτη.	Σαφή αίτια ρύπανσης, αναφορά σχέσης εδαφικού/βραχώδους σχηματισμού – εξέλιξης ρύπανσης. Προσδιορισμός ρυπασμένης περιοχής σε έκταση και βάθος.	Απουσία σύνδεσης δραστηριοτήτων – ρύπων, αναφορά γεωλογικών στοιχείων χωρίς σύνδεση με την εξέλιξη της ρύπανσης. Ελλιπή στοιχεία για ρυπασμένη περιοχή.	Περιλαμβάνονται λεπτομέρειες εξ αντιγραφής, ασαφή αίτια ρύπανσης. Απουσία στοιχείων για την έκταση της ρύπανσης.

5. Αναγνώριση των επιπτώσεων των μηχανισμών που εμπλέκονται στην εξέλιξη της ρύπανσης	20%	Οι μηχανισμοί που εμπλέκονται στην εξέλιξη της ρύπανσης λαμβάνονται υπόψη στο στήσιμο του σεναρίου ρύπανσης-μεταφοράς και καθοδηγούν την κριτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων	Τεκμηρίωση επιλεχθέντος σεναρίου ρύπανσης-μεταφοράς, κριτική επιλογή σχημάτων με αποτελέσματα που συνοδεύονται με σχόλια εμβάθυνσης στο κείμενο	Επιφανειακή τεκμηρίωση επιλεχθέντος σεναρίου ρύπανσης-μεταφοράς, παρουσίαση αποτελεσμάτων με σχήματα κάποια από τα οποία δεν σχολιάζονται στο κείμενο	Έλλειψη τεκμηρίωσης επιλεχθέντος σεναρίου ρύπανσης-μεταφοράς, αποτελέσματα παρουσιάζονται σχεδόν αποκλειστικά μέσω ασχολίαστων σχημάτων
6. Τεκμηριωμένη επιλογή και ορθός υπολογισμός παραμέτρων	20%	Όλες οι εδαφικές παράμετροι είναι αντιπροσωπευτικές του εδαφικού σχηματισμού και οι παράμετροι μεταφοράς αντιπροσωπευτικές του επιλεχθέντος ρύπου και του σεναρίου μεταφοράς. Αναφέρονται αξιόπιστες πρωτογενείς πηγές για την επιλογή παραμέτρων. Σωστός υπολογισμός παραμέτρων εισόδου για το μοντέλο μεταφοράς.	Οι παράμετροι μεταφοράς είναι αντιπροσωπευτικές του επιλεχθέντος ρύπου και του σεναρίου ρύπανσης-μεταφοράς. Οι επιλογή των παραμέτρων είναι τεκμηριωμένη βάσει πηγών. Οι υπολογισμένες παράμετροι είναι όλες σωστές.	Οι παράμετροι μεταφοράς είναι εύλογες για τον επιλεχθέντα ρύπο και το σενάριο ρύπανσης-μεταφοράς. Για την επιλογή των περισσότερων παραμέτρων αναφέρονται πηγές. Οι περισσότερες υπολογισμένες παράμετροι είναι σωστές.	Έλλειψη τεκμηρίωσης παραμέτρων, λανθασμένος υπολογισμός παραμέτρων εισόδου
7. Βιβλιογραφικές αναφορές (βλέπε και αρχείο προδιαγραφές)	10%	Κριτική επιλογή κατάλληλων βιβλιογραφικών αναφορών από «πρώτο χέρι», παράθεση αναφορών εντός κειμένου στην κατάλληλη θέση, πληρότητα αναφορών στην Ενότητα Βιβλιογραφία	Χρήσιμες βιβλιογραφικές αναφορές σε αξιόπιστες πηγές αλλά χωρίς συστηματική παραπομπή στο κείμενο στην κατάλληλη θέση. Οι περισσότερες αναφορές στην Ενότητα Βιβλιογραφία είναι πλήρεις.	Βιβλιογραφικές αναφορές σε μέτριας αξιοπιστίας πηγές, λίγες παραπομπές στο κείμενο στην κατάλληλη θέση. Αρκετές αναφορές στην Ενότητα Βιβλιογραφία είναι ελλιπείς.	Έλλειψη αντιστοίχισης πληροφορίας-βιβλιογραφίας στο κείμενο, λίστα URL αντί βιβλιογραφικών αναφορών στην Ενότητα Βιβλιογραφία.