

ΜΑΘΗΜΑ : **ΓΕΩΛΟΓΙΑ**
ΚΩΔΙΚΟΣ : Y105
ΤΥΠΟΣ : Υποχρεωτικό
ΔΙΔΑΣΚΩΝ : ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ
ΕΞΑΜΗΝΟ : 1ο
ΩΡΕΣ : 3 ω/ε (θεωρία)
ECTS : 5
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ :
1. Ηλιακό πλανητικό σύστημα
2. Πλανήτης γη, Ηλικία της γης, Ορυκτά της γης
3. Πετρώματα, Μαγματογενή ή πυριγενή πετρώματα, Ιζηματογενή
4. Μεταμορφωμένα πετρώματα
5. Υπερμεταμόρφωση
6. Μαγματισμός
7. Αποσάθρωση
8. Διάβρωση – Μεταφορά -Αποκομιδή
9. Κλιματική εξάρτηση της αποσάθρωσης και της διάβρωσης
10. Επίδραση του νερού στην ξηρά,
11. Γεωλογική επίδραση των λιμνών, της θάλασσας, του ανέμου, των παγετώνων
12. Γεωμορφές ανθρωπογενούς προέλευσης
13. Σεισμοί ως γεωλογικά φαινόμενα, Τεκτονική Γεωτεκτονικές θεωρίες
14. Φυσικοί πόροι και προστασία του περιβάλλοντος, Ηλιακό πλανητικό σύστημα

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :
1. Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία, Συγγραφέας: Σεραφείμ Γ. Σαββίδης, Εκδότης Αλέξανδρος Σ. Ι.Κ.Ε, ISBN: 978-618-80374-0-3
2. ΓΕΩΛΟΓΙΑ : ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ – ΤΣΙΑΜΠΑΟΥ, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ, ISBN: 978-960-418-782-9