**Προφίλ Μεταδεδομένων Εκπαιδευτικών Πηγών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Γενικά** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **1.1** | **Αναγνωριστικό** | 1-3-2-006 |
| **1.2** | **Τίτλος** | Αρχές του περίπλοκου συστήματος, University of Vermont |
| **1.3** | **Γλώσσα** | EN |
| **1.4** | **Περιγραφή** | Περίπλοκα συστήματα όπως το ανθρώπινο σώμα και τα οικολογικά συστήματα έχουν τυπικά υψηλή ισορροπία, είναι ευέλικτα και συμπαγή αλλά ευάλωτα σε συστημική κατάρρευση. Τα περίπλοκα αυτά προβλήματα έχουν σχεδόν πάντοτε οικονομικές, κοινωνικές και τεχνολογικές πτυχές. Οπότε τι ξέρουμε για τα περίπλοκα συστήματα; Σκοπός αυτής της εισαγωγικού, διεπιστημονικού μαθήματος είναι η μετάδοση της γνώσης ενός συνόλου θεωριών, ιδεών και εργαλείων που αναπτύχθηκαν τον τελευταίο αιώνα στην προσπάθεια κατανόησης των περίπλοκων συστημάτων. |
| **1.5** | **Λέξεις-κλειδιά** |  |
| **1.6** | **Σχετικές πηγές** | 1-3-2-001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Κύκλος δραστηριοτήτων** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **2.1** | **Συνεργάτες** | Peter Dodds |
| **2.2** | **Φορέας** | Course MATH/CSYS 300, University of Vermont |
| **2.3** | **Ημερομηνία** | Φθινόπωρο 2013 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | | | |
| **No** | **Name** | **Value** | |
| **3.1** | **Τύπος** | | Ιστοσελίδα |
| **3.2** | **Σημείωση** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Εκπαιδευτικά Χαρακτηριστικά** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **4.1** | **Μαθησιακός ρόλος** | Παράδειγμα / Πρόσθετη ανάγνωση |
| **4.2** | **Τελικός χρήστης** | Μαθητής |
| **4.3** | **Εκπαιδευτικό πλαίσιο** | Μάθηση εξ αποστάσεως |
| **4.4** | **Επίπεδο δυσκολίας** | Μέτριο |
| **4.5** | **Χρόνος μελέτης** | 5:00 |
| **4.6** | **Μαθησιακά αποτελέσματα** | Εξοικείωση με την προσέγγιση των περίπλοκων συστημάτων στην περιβαλλοντική εκπαίδευση περιλαμβάνοντας τις φυσικές, οικονομικές και κοινωνικές επιστήμες |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Δικαιώματα** | | |
| **No** | **Name** | **Value** |
| **5.1** | **Πνευματικά δικαιώματα** |  |
| **5.2** | **Περιγραφή** | Μπορούν να θεαθούν |