



## Διάγραμμα Μαθήματος

| Κωδικός Μαθήματος          | Τίτλος Μαθήματος            | Πιστωτικές Μονάδες ECTS         |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| EDUC-557                   | Τεχνολογία και Γραμματισμός | 9                               |
| <b>Προαπαιτούμενα</b>      | <b>Τμήμα</b>                | <b>Εξάμηνο</b>                  |
| Κανένα                     | Παιδαγωγικών Σπουδών        | Χειμερινό/Εαρινό                |
| <b>Κατηγορία Μαθήματος</b> | <b>Γνωστικό Πεδίο</b>       | <b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>       |
| Επιλεγόμενο                | Εκπαιδευτική Τεχνολογία     | Ελληνική                        |
| <b>Επίπεδο Σπουδών</b>     | <b>Διδάσκων</b>             | <b>Έτος Σπουδών</b>             |
| 2 <sup>ος</sup> Κύκλος     | Δρ Χαράλαμπος Βρασίδας      | 1 <sup>ο</sup> ή 2 <sup>ο</sup> |
| <b>Μέθοδος Διδασκαλίας</b> | <b>Πρακτική Άσκηση</b>      | <b>Συναπαιτούμενα</b>           |
| Προσωπική Επικοινωνία      | N/A                         | Κανένα                          |

### Στόχοι του μαθήματος

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι οι φοιτητές να:

- Εξερευνήσουν την πολυπλοκότητα του να είναι κανείς εγγράμματος στις σύγχρονες, τεχνολογικά εξελιγμένες κοινωνίες.
- Εξετάσουν τους ποικίλους τρόπους με τους οποίους ο γραμματισμός και η τεχνολογία μπορούν να ενταχθούν στην εκπαίδευση.
- Μελετήσουν και να αναλύσουν διάφορες θεωρητικές προσεγγίσεις στην τεχνολογία και τους γραμματισμούς (με έμφαση στους Νέους Γραμματισμούς - *New Literacies*)
- Αναστοχαστούν για σχετικές ερευνητικές μεθοδολογίες.

### Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Συγκρίνουν και να αξιολογούν προσεγγίσεις στους Νέους Γραμματισμούς (*New Literacies*) που προέρχονται από διάφορες θεωρητικές και ερευνητικές περιοχές.
2. Προβληματίζονται για κεντρικά ζητήματα, όπως:
  - Ποιες δεξιότητες θεωρούμε απαραίτητες για την κατάκτηση του γραμματισμού;
  - Ποιους περιβαλλοντικούς παράγοντες κρίνουμε ως απαραίτητους για την ανάπτυξη του γραμματισμού;
  - Πώς αξιολογούμε τις δεξιότητες γραμματισμού;
3. Παρουσιάζουν μέσα από κριτικό ποικίλες θεωρητικές και εμπειρικές προσεγγίσεις για την τεχνολογία και το γραμματισμό στην εκπαίδευση.
4. Αναλύουν και να αξιολογούν σχετικές μελέτες περίπτωσης.
5. Να αξιοποιούν το θεωρητικό τους υπόβαθρο κατά το σχεδιασμό γλωσσικών δραστηριοτήτων με χρήση τεχνολογίας.
6. Αξιολογούν ένα εργαλείο μα βάση τις δυνατότητές του (affordances) δηλαδή, το τι μας επιτρέπει να κάνουμε.
7. Αναλύουν διάφορες μεθόδους που εφαρμόζονται στην έρευνα για το γραμματισμό και την τεχνολογία.

### Περιεχόμενο του μαθήματος

- Εισαγωγή στον Γραμματισμό, τον Κριτικό Γραμματισμό, τους Πολυγραμματισμούς και τους Νέους Γραμματισμούς (ορισμοί και ιστορικό πλαίσιο του πεδίου).
- Προσεγγίσεις στους Γραμματισμούς και την Τεχνολογία.
- Πολυγραμματισμοί.
- Κοινωνικοπολιτισμικές θεωρίες, Τεχνολογία και Γραμματισμός.
- Δημιουργικότητα, Τεχνολογία και Γραμματισμός.
- Κάνοντας έρευνα για την Τεχνολογία και τους Γραμματισμούς.

### Μαθησιακές δραστηριότητες/διδακτικές μέθοδοι

Διάλεξη, Διαδραστικό υλικό μέσω του διαδικτύου, Βιωματικά εργαστήρια, Ατομική και ομαδική εργασία, Ατομική καθοδήγηση, Ανάλυση μελετών περίπτωσης, Παρουσιάσεις φοιτητών.

### Μέθοδοι Αξιολόγησης

Διαμορφωτική αξιολόγηση – ανατροφοδότηση, Ατομική εργασία, Ομαδική εργασία – παρουσίαση, Τελική εξέταση.

### Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

| Τίτλος   | Συγγραφέας               | Εκδοτικός Οίκος | Έτος | ISBN          |
|--|--------------------------|-----------------|------|---------------|
| Νέες τεχνολογίες και μέσα επικοινωνίας στην εκπαιδευτική διαδικασία                                | Ευστάθιος Αθ. Ζωγόπουλος | Κλειδάριθμος    | 2001 | 9602094869    |
| Η δημιουργικότητα στην εποχή των νέων τεχνολογιών:<br>Δημιουργικές εφαρμογές στην καθημερινή πράξη | Θεοδότου Ευγενία         | Κριτική         | 2015 | 9605860287    |
| Κοινωνικοπολιτισμικές θεωρίες μάθησης:<br>Προτάσεις εφαρμογής στη διδακτική πράξη με Η/Υ           | Μητροπούλου Βασιλική     | Ostracon        | 2015 | 978618514603  |
| Ψηφιακός γραμματισμός υποψηφίων εκπαιδευτικών  | Τζιφόπουλος Μενέλαος     | Κυριακίδη Αφοί  | 2010 | 9789604671793 |

|  |                                 |     |      |               |
|--|---------------------------------|-----|------|---------------|
| Εκπαιδευτική τεχνολογία και διδασκαλία | M. D. Roblyer,<br>Doering Aaron | Ίων | 2015 | 9789605081546 |
|--|---------------------------------|-----|------|---------------|

**Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:**

| Τίτλος  | Συγγραφέας  | Εκδοτικός Οίκος  | Έτος | ISBN       |
|---|---|--|------|------------|
| The New Literacies: Multiple Perspectives on Research and Practice              | Elizabeth A. Baker  | The Guilford Press   | 2010 | 1606236067 |
| Digital generations: Children, young people, and the new media                  | David Buckingham, Rebekah Willett   | Routledge  | 2013 | 1136683631 |
| Digital Literacies: Social Learning and Classroom Practices                     | Victoria Carrington, Muriel Robinson  | Sage   | 2009 | 1847870384 |
| Towards a model of technology and literacy development: Story listening systems | Justine Cassell   | Journal of Applied Developmental Psychology, 25(1), 75-105 | 2004 |            |
| A pedagogy of multiliteracies: Designing social futures                         | Cazden, C., Cope, B., Fairclough, N., Gee, J., Kalantzis, M., Kress, G. & Nakata, M | Harvard educational review, 66(1), 60-92                   | 1996 |            |
| Literacy in a digital world: Teaching and learning in the age of information.   | Kathleen Tyner  | Routledge  | 2014 | 1135690855 |
| Handbook of research on new literacies  | Julie Coiro, Michele Knobel, Colin Lankshear,                                       | Routledge  | 2014 | 1136650865 |

|  |  |   |       |            |
|--|--|---|-------|------------|
|  | Donald J. Leu                              |   |       |            |
| “Multiliteracies”: New literacies, new learning. Pedagogies.                                     | Bill Cope & Mary Kalantzis                 | An International Journal, 4(3), 164-195                           | 2009  |            |
| Literacy, literacies, and the digital in higher education  | Robin Goodfellow                           | Teaching in Higher Education, 16(1) pp. 131–144                   | 2011  |            |
| Literacy and learning out of school: A review of theory and research                             | Katherine Schultz, Glynda Hull             | Review of educational research, 71(4), 575-611                    | 2001  |            |
| New Literacies: Everyday Practices and Social Learning   | Colin Lankshear, Michele Knobel            | Open University Press   | 2011  | 0335242162 |
| Media literacy and the challenge of new information and communication technologies               | Livingstone Sonia                          | The Communication Review, 7(1), 3-14                              | 20114 |            |
| Digital literacy and informal learning environments: An introduction                             | Meyers, Eric, Erickson, Ingrid, Small Ruth | Learning, media and technology, 38(4), 355-367                    | 2013  |            |
| Digital literacy: An analysis of the contemporary paradigms                                      | Allah Nawaz and Ghulam Muhammad Kundu      | Journal of Science and Technology Education Research, 1(2), 19-29 | 2010  |            |
| The Role of Blogging in a Changing Society: Theory, Practice, and Implications (Cases on Teacher | Efi Nisiforou, Nikleia Eteokleous          | IGI Global: Idea Group Inc, 342-370                               | 2014  |            |

|   |  |  |      |               |
|---|--|--|------|---------------|
| Identity, Diversity, and Cognition in Higher Education)   |  |  |      |               |
| When Our Changing Society Meets the Social Media Era. (In Handbook of Research on Education and Technology in a Changing Society) | Efi Nisiforou, Andrew Laghos                       | IGI Global   | 2014 |               |
| Building creativity: Collaborative learning and creativity in social media environments   | Kylie Peppler, Maria Solomou                       | On the Horizon, 19(1), 13-23                             | 2011 |               |
| Teaching multiliteracies across the curriculum  | Len Unsworth                                       | Open University Press                                    | 2001 | 0335206050    |
| Ο Εκπαιδευτικός ως Σχεδιαστής: Η Παιδαγωγική στην Εποχή των Νέων Ψηφιακών Μέσων   | Kalantzis, M., Cope, B. & Arvanitis, E.,           | Πρακτικά Γ Διεθνούς Συνεδρίου της Παιδαγωγικής Εταιρείας | 2011 |               |
| Διδασκαλία με χρήση της τεχνολογίας, προώθηση της μάθησης, ανάπτυξη ικανοτήτων  | Christian Depover, Thierry Karsenti, Βασίλης Κόμης | Κλειδάριθμος   | 2010 | 9789604613823 |
| Ψηφιακός Κόσμος   | Νεγρεπόντης Νικόλας                                | Καστανιώτης  | 1997 | 9600314616    |