**ΔΠΜΣ Επιστήμη Δεδομένων και Τεχνολογία Πληροφορίας**

**Ωρολόγιο Πρόγραμμα Εαρινού Εξάμηνου 2018-19 (έναρξη μαθημάτων Δευτέρα 18/2)**

**1η Ειδίκευση: ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα:

* Συστήματα βάσεων δεδομένων, Kούτρικα, Παρασκευή 13.00-16.00, Αίθ. Β’ ΕΚΠΑ
* Νευρωνικά δίκτυα βάθους, Παπαγεωργίου - Κολοβού, Πέμπτη 17.00- 20.00, Αίθ. Γ’ ΕΚΠΑ
* Διαδίκτυο Πραγμάτων, Χατζηευθυμιάδης- Κολομβάτσος, Πέμπτη 14.00-17.00, Αίθ. Ε’ ΕΚΠΑ
* Διαχείριση Μεγάλων δεδομένων, Ντούλας, Παρασκευή 17.00- 20.00, Αίθ. Α2 ΕΚΠΑ
* Ανάλυση και Επεξεργασία Εικόνων, Δευτέρα 11.00-14.00, Καλατζής- Κοτσούρος, Αίθ. Ζ’ ΕΚΠΑ

Μαθήματα Επιλογής (να επιλεγεί το πολύ ένα):

* Ανάλυση Γεωμετρικών δεδομένων, Εμίρης- Χαμόδρακας, Τρίτη 13.00-17.00, Αίθ. Β’ ΕΚΠΑ
* Εφαρμογές Επιστήμης Δεδομένων και Τεχνολογιών Πληροφορικής στις Νευροεπιστήμες, Βεκρέλης - Ουζούνογλου, Πέμπτη 14.00-17.00, ΙΙΒΕΑΑ Κτήριο Ε4, Αίθ. Τηλεδιασκέψεων.
* Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία, Χατζηγεωργίου - Δαλαμάγκας, Πέμπτη 9.30-12.30, ΙΙΒΕΑΑ Κτήριο Ε4, Αίθ. Τηλεδιασκέψεων
* Μηχανική Μάθηση στην Υπολογιστική Βιολογία , Μανωλάκος, Τρίτη 10.00-13.00, Αίθ. Β ΕΚΠΑ
* Όραση Υπολογιστών, Κατσούρος- Αβρίθης, Τρίτη 16.00- 19.00, Αίθ. Δ’ ΕΚΠΑ

**2η Ειδίκευση: ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΕΠΙΣΤΉΜΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΏΝ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ**

Υποχρεωτικά Μαθήματα:

* Αλγόριθμοι στη Δομική Bιοπληροφορική, Εμίρης- Χρυσίνα, Δευτέρα 15.00 -18.00, Αίθ. Β ΕΚΠΑ
* Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία, Χατζηγεωργίου- Δαλαμάγκας, Πέμπτη 9.30-12.30, ΙΙΒΕΑΑ Κτήριο Ε4, Αίθ. Τηλεδιασκέψεων
* Μηχανική Μάθηση στην Υπολογιστική Βιολογία, Μανωλάκος, Τρίτη 10.00-13.00, Αίθ. Β’ ΕΚΠΑ
* Ανάλυση και Επεξεργασία Εικόνων, Καλατζής- Κατσούρος, Δευτέρα 11.00-14.00, Αίθ. Ζ’ ΕΚΠΑ

 Μαθήματα Επιλογής (να επιλεγεί ένα):

* Ανάλυση Γεωμετρικών δεδομένων, Εμίρης- Χαμόδρακας, Τρίτη 13.00-17.00, Αίθ. Β’ ΕΚΠΑ
* Εφαρμογές Επιστήμης Δεδομένων και Τεχνολογιών Πληροφορικής στις Νευροεπιστήμες, Βεκρέλης - Ουζούνογλου, Πέμπτη 14.00-17.00, ΙΙΒΕΑΑ Κτήριο Ε4, Αίθ. Τηλεδιασκέψεων
* Νευρωνικά δίκτυα βάθους, Παπαγεωργίου-Κολοβού, Πέμπτη 17.00-20.00, Αίθ. Γ’ ΕΚΠΑ
* Διαχείριση Μεγάλων δεδομένων, Ντούλας, Παρασκευή 17.00- 20.00, Αίθ. Α2 ΕΚΠΑ