



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Αρκαδίου 8  
Τ.Κ. – Πόλη: 35100 - Λαμία  
Πληροφορίες: Κωνσταντίνος Ανεστόπουλος

Τηλέφωνο: 2231081842  
FAX: 2231067799  
E-mail: [pekesstel@sch.gr](mailto:pekesstel@sch.gr)  
Ιστοσελίδα: <http://stellad.pde.sch.gr/pekes>

Λαμία, 16.2.2021

Αρ. πρωτ. 87

**ΠΡΟΣ**

Τους εκπαιδευτικούς όλων των  
σχ. μονάδων Α/θμιας & Β/θμιας  
Εκπ/σης Στ. Ελλάδας, διά μέσου  
των ΔΔΕ & ΔΠΕ.

**ΚΟΙΝ**

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε.  
και Δ.Ε Στερεάς Ελλάδας
2. ΕΚΦΕ Βοιωτίας, Φθιώτιδας,  
Εύβοιας

**Θέμα: «Κβαντική Επεξεργασία στη Μέση Εκπαίδευση»**

Αγαπητοί/ες συνάδελφοι/σες

Σας προσκαλούμε σε επιμορφωτική συνάντηση, που διοργανώνουν οι ΣΕΕ των Θετικών Επιστημών του ΠΕΚΕΣ Στ. Ελλάδας σε συνεργασία με το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα ΔΙΚΤΥΑ και ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ και του Τμήματος Μαθηματικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, την Κυριακή 28/2/2021 και ώρα 11.00.

Εισηγητές; **Ιωάννης Αντωνίου** και **Παναγιώτης Τζουνάκης**

Συντονιστής: **Κωνσταντίνος Ανεστόπουλος**

**Περίληψη:**

Επεξεργασία Πληροφορίας σημαίνει:

Υπολογισμοί, Μάθηση, Συλλογισμοί, Επικοινωνία.

Με προοπτική την Μέση Εκπαίδευση, Θα συζητηθούν:

- 1) Οι μαθηματικές και φυσικές διάφορες Κλασσικής και Κβαντικής Επεξεργασίας,
- 2) Οι διαφορές Κλασσικής και Κβαντικής Επεξεργασίας στο Λογισμικό (Software) και στον Υλικό επεξεργαστή (Hardware),
- 3) το επικείμενο Μέλλον.

Θα διεξαχθεί στο ακόλουθο δωμάτιο τηλεδιασκέψεων (οι πρώτοι 500 μετέχοντες), ενώ μπορείτε να το παρακολουθήσετε και από τη ζωντανή ροή στο Youtube (δίχως όριο στο πλήθος μετεχόντων). Τόσο η συνομιλία (chat) εντός του δωματίου, όσο και στη ζωντανή ροή, θα χρησιμοποιηθούν για την υποβολή ερωτήσεών σας, μετά το πέρας των εισηγήσεων.

- Webex Meetings room / <https://minedu-secondary2.webex.com/meet/anesto> & 124 374 4103  
(meeting number - για εύκολη πρόσβαση από κινητές συσκευές)
- Ζωντανή ροή @ Youtube / <https://youtu.be/YLZVeT6aNdY>

**Παρακαλούμε τις Δ/νσεις των σχολικών μονάδων να φροντίσουν για την έγκαιρη ενημέρωση όλων των εκπαιδευτικών της σχολικής τους μονάδας.**

**Οι ΣΕΕ Θετικών Επιστημών ΠΕΚΕΣ Στ. Ελλάδος**

**Δρ. Ανεστόπουλος Κων/νος, ΣΕΕ Μαθηματικών**

**Δρ. Γιάννακας Γιώργος, ΣΕΕ Φυσικών Επιστημών**

**Ηλιάδης Κοσμάς, ΣΕΕ Πληροφορικής**



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ στα  
**ΔΙΚΤΥΑ και ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ**

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

INTER-FACULTY  
MASTER PROGRAM on  
**NETWORKS and COMPLEXITY**

SCHOOL of ECONOMICS  
SCHOOL of MATHEMATICS  
SCHOOL of BIOLOGY  
SCHOOL of GEOLOGY  
ARISTOTLE UNIVERSITY of THESSALONIKI



# Κβαντική Επεξεργασία στη Μέση Εκπαίδευση

**28.02.2021 11:00π.μ.**  
**ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ**

**ΣΕΕ Θετικών  
Επιστημών  
ΠΕΚΕΣ  
Στ. Ελλάδος**  
Δρ. Ανεστόπουλος  
Κων/νος,  
ΣΕΕ  
Μαθηματικών

Δρ. Γιάννακας  
Γιώργος,  
ΣΕΕ Φυσικών  
Επιστημών

Ηλιάδης Κοσμάς,  
ΣΕΕ  
Πληροφορικής



**ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΗΣ**

ΣΥΝΤΟΝΙΖΕΙ  
**ΑΝΕΣΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΚΩΝ/ΝΟΣ**

**ΤΖΟΥΝΑΚΗΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**



- <https://minedu-secondary2.webex.com/meet/anesto>
- 124 374 4103

• Ζωντανή ροή <https://youtu.be/ΥLZVeT6aNdy>