

**Παρακαλώ να ενημερωθούν οι εκπαιδευτικοί ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ καθώς και  
ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ του Σχολείου ή του ΣΕΚ**

**e-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ Νο 66 – Δεκέμβριος 2016**

<http://users.sch.gr/kontaxis>

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΝΤΑΞΗΣ**

**Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ 12 Μηχανολόγος Μηχανικός**

Ταχ. Δ/ση : Κηφισίας 16, 11526, ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο : 210 - 5241118  
FAX : 210-5241147

Κινητό : 6972325261  
Skype : akont19  
e-mail : [kontaxis@sch.gr](mailto:kontaxis@sch.gr)

***ΚΑΛΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ ΚΑΙ Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΜΑΣ***

#### Υλικό σεμιναρίου για τα πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα των μηχανολόγων

Δείτε το υλικό από τις επιμορφωτικές συναντήσεις για διδάσκοντες πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα των Μηχανολόγων με καλές πρακτικές, συμβουλές διδασκαλίας των μαθημάτων για όλους τους μαθητές, στατιστικά αποτυχίας ανά μάθημα, συμβουλές για την προετοιμασία για τις εξετάσεις κλπ. [Περισσότερα...](#)

#### Η Μαθητεία μπορεί να αναζωογονήσει τα ΕΠΑΛ;

Η Μαθητεία η οποία αναμένεται να ξεκινήσει κατά τη διάρκεια του τρέχοντος σχολικού έτους μπορεί να αναζωογονήσει τα ΕΠΑΛ, να προσελκύσει περισσότερους αποφοίτους Γυμνασίων και να αλλάξει το ενδιαφέρον των μαθητών εντός του σχολείου; Κάποιοι λόγοι που συνηγορούν θετικά στο ερώτημα και τι μπορούν να κάνουν οι εκπαιδευτικοί Μηχανολόγοι. [Περισσότερα...](#)

#### Σύγκριση κόστους θέρμανσης από διάφορες τεχνολογίες (21-11 2016)

Μια κατατοπιστική μελέτη από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) για το κόστος διαφορετικών μεθόδων θέρμανσης, την απόσβεση κάθε εγκατάστασης, τις εκπομπές καυσαερίων κλπ. Μπορεί να αξιοποιηθεί στα μαθήματα Μηχανολόγων, για εργασίες μαθητών, για δράσεις ενημέρωσης της τοπικής κοινωνίας και προβολής του ΕΠΑΛ κλπ. [Περισσότερα...](#)

#### Η δίκη του παραδοσιακού εκπαιδευτικού συστήματος

Μια διαφορετική δίκη των αρνητικών πλευρών του εκπαιδευτικού συστήματος το οποίο δεν θα σας αφήσει αδιάφορους... Άλλωστε, ο προβληματισμός και η αναζήτηση λύσεων είναι και ο σκοπός της δημοσίευσης και όχι οι ... προτάσεις του "ενάγοντος" ράπερ... [Περισσότερα...](#)

#### Κίνδυνοι και ασφάλεια κατά την εργασία σε ύψος

Ένα συνοπτικό άρθρο του ΕΛΙΝΥΑΕ που αφορά όλους τους μηχανολόγους εγκαστάτες και συντηρητές, χρήσιμο για εργασίες μαθητών μας. [Περισσότερα...](#)

#### Οδηγίες και ύλη για όλα τα μαθήματα των Μηχανολόγων

Δημοσιεύτηκαν οι οδηγίες και η ύλη για όλα τα μαθήματα των Μηχανολόγων. Αξιοποιήστε τες μαζί με το υλικό των προηγούμενων ετών. [Περισσότερα...](#)

#### Προτάσεις των μελών του Μητρώου ΙΕΠ για ΕΕΤ και ΖΔΔ Α' ΕΠΑΛ 18-10-2016

Δημοσιεύθηκαν οι προτάσεις των μελών του Μητρώου της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης για τις εργασίες των μαθημάτων της Α' ΕΠΑΛ "Ερευνητική Εργασία στην Τεχνολογία" και "Ζώνη Δημιουργικών Δραστηριοτήτων". [Περισσότερα...](#)

#### Αξιοποίηση φορέων κατά της σχολικής βίας και του εκφοβισμού

Διεθνώς, τα σχολεία Επαγγελματικής εκπαίδευσης χρειάζονται δίκτυα υποστήριξης των μαθητών και των εκπαιδευτικών τους. Δείτε φορείς ψυχοπαιδαγωγικής υποστήριξης για θέματα βίας, εκφοβισμού κλπ οι οποίοι συνεργάζονται με το Υπουργείο Παιδείας αλλά και άλλους φορείς με ανάλογες δωρεάν υπηρεσίες. [Περισσότερα...](#)

#### Προκηρύξεις προγραμμάτων Erasmus+ για το 2017

Από 2 Φεβρουαρίου 2017 ξεκινούν οι υποβολές προτάσεων για το πρόγραμμα Erasmus + και επεκτείνονται μέχρι και τον Οκτώβριο του ίδιου χρόνου. Ωστόσο, είναι αναγκαίο να ξεκινήσετε άμεσα. [Περισσότερα...](#)

**Οι εκπαιδευτικοί της Περιφέρειας παρακαλώ να υποδείξουν ημέρες κατά τις οποίες μπορούμε να συζητήσουμε μέσω Skype (akont19)**

Κατεβάστε τα πλήρη κείμενα από τη διεύθυνση: <http://users.sch.gr/kontaxis>  
Εγγραφείτε στη λίστα αποδεκτών της e-Ενημέρωσης των Μηχανολόγων!!!