

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΤΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Χειμερινό Εξάμηνο 2014

<http://eclass.duth.gr/eclass/TME221>

f Introduction to PEM – Fall 2014

Διδάσκων: Επικ. Καθ. Σωτήρης Παπαντωνόπουλος
Βασιλίσσης Σοφίας 12, Κτήριο ΜΠΔ, Γραφείο 104
Γραφείο: 25410-79324 Κινητό: 6974-697932
Email: sparant@pme.duth.gr

**Εξεταστική Περίοδος Φεβρουαρίου 2015
05-02-15**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΠΟΥ-ΠΟΤΕ.

Ημερομηνία

05.02.2015 Τελική εξέταση.

ΠΕΜΠΤΗ

09:00 - 10:00 ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ 1ο ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ

[ΔΠΠ 1, 4, 5, 7, 8, 9 (αποσπάσματα)]

10:15 - 11:15 ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ 2ο ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ

[ΔΠΠ 2, ~~10~~, ~~11~~, 12, ~~13~~, 15 (αποσπάσματα)] και το ντοκιμαντέρ Waste = Food

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΡΟΚΑΤ

Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΕ ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ.

- > Η τελική εξέταση θα έχει 2 μέρη που καλύπτουν τα 2 μέρη της ύλης του μαθήματος.
- > Μέρος 1 (το 1ο μέρος της ύλης, η ύλη της εξέτασης προόδου)
Μέρος 2 (το 2ο μέρος της ύλης, δείτε παρακάτω)
- > Μπορείτε να εξεταστείτε σε 1ο μόνο, στο 2ο μόνο, ή και στα 2 μέρη της ύλης (υπό περιορισμούς, δείτε παρακάτω).
- > Η εξέταση κάθε μέρους περιλαμβάνει ερωτήσεις από κατάλογο ερωτήσεων και ερωτήσεις ανάπτυξης.
- > Η εξέταση κάθε μέρους διαρκεί περίπου 50 λεπτά. Αν θα εξεταστείτε μόνο στο 2ο μέρος της ύλης, θα πρέπει να περιμένετε έξω από την αίθουσα την ώρα που θα αρχίσει η εξέταση του 2ου μέρους.

ΥΛΗ.

Slack, N., S. Chambers and R. Johnston, Διοίκηση Παραγωγής Προϊόντων και Υπηρεσιών, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, Αθήνα, 2010 (Μετάφραση του Operations Management, 5th Edition, Pearson Education Limited, Essex, 2007)

Μέρος 1

ΔΠΠ 1 Διοίκηση παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών
(29-57, 29 σελίδες, Ερωτήσεις 1-12)

ΔΠΠ 4 Σχεδιασμός διαδικασιών
(125-140, 142-150, 155-156, 37 σελίδες, Ερωτήσεις 13-20)

ΔΠΠ 5 Σχεδιασμός προϊόντων και υπηρεσιών
(161-179, 183-189, 26 σελίδες, Ερωτήσεις 21-35)

ΔΠΠ 9 Σχεδιασμός θέσεων εργασίας και οργάνωση εργασίας
(325-341, 348-353, 23 σελίδες, Ερωτήσεις 51-65)

Μέρος 2

ΔΠΠ 2 Ο στρατηγικός ρόλος και οι στόχοι της λειτουργίας παραγωγής
(65-84, 20 σελίδες, Ερωτήσεις 66-80)

ΔΠΠ 12 Προγραμματισμός και έλεγχος αποθεμάτων
(457-468, 12 σελίδες, Ερωτήσεις 101-115)

ΔΠΠ 15 Η λιτή παραγωγή και η μέθοδος JIT
(575-592, 18 σελίδες, Ερωτήσεις 131-140)

Waste = Food (ντοκιμαντέρ)

<http://vimeo.com/15266520>

Υπότιτλοι:

- [DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
- > ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
- > Έγγραφα
- > Waste = Food
- > Waste = Food.srt

- > 1ο μέρος της ύλης: 115 σελίδες ύλης / 50 ερωτήσεις.
- > 2ο μέρος της ύλης: 50 σελίδες ύλης / 40 ερωτήσεις και το ντοκιμαντέρ
- > Σύνολο: 165 σελίδες ύλης.

ΟΔΗΓΙΕΣ.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.

- > Οι φοιτητές του 1ου έτους μπορούν να συμμετάσχουν στην τελική εξέταση μόνο αν έχουν παρακολουθήσει τουλάχιστον 5 από τα 8 workshops του μαθήματος. Οι υπόλοιποι δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στην εξέταση και πρέπει να παρακολουθήσουν το μάθημα και τα workshops το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
- > Οι φοιτητές του 2ου και 3ου έτους μπορούν να συμμετάσχουν στην τελική εξέταση μόνο αν έχουν ολοκληρώσει τα workshops πέρυσι ή έχουν παρακολουθήσει εφέτος τουλάχιστον 5 από τα 8 workshops του μαθήματος (ή 3 αν σε προηγούμενο έτος είχαν παρακολουθήσει 3 ή 4). Οι υπόλοιποι δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στην εξέταση και πρέπει να παρακολουθήσουν το μάθημα και τα workshops το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.
- > Οι φοιτητές του 4ου, και 5ου έτους και οι φοιτητές επί πτυχίω μπορούν να συμμετάσχουν στην τελική εξέταση ανεξάρτητα αν συμμετείχαν ή όχι στα workshops του μαθήματος. Αντί της συμμετοχής στα workshops, οι φοιτητές αυτοί θα κάνουν μία μικρή εργασία.
- > Εντός των προσεχών ημερών θα δοθούν οδηγίες για την εργασία και επιλέξιμα θέματα. Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου, να συζητήσουμε και να σας αναθέσω το θέμα της εργασίας σας.

ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ.

- > Η τελική εξέταση θα έχει 2 μέρη που καλύπτουν τα 2 μέρη της ύλης του μαθήματος.
- > Μέρος 1 (το 1ο μέρος της ύλης, η ύλη της εξέτασης προόδου)
- Μέρος 2 (το 2ο μέρος της ύλης)
- > Κάθε μέρος εξετάζεται αυτόνομα.
- > Όσοι έχετε ήδη εξεταστεί στο 1ο μέρος της ύλης στην εξέταση προόδου, θα εξεταστείτε ΜΟΝΟ στο 2ο μέρος της ύλης.
- > Όσοι δεν συμμετείχατε στην εξέταση προόδου, μπορείτε να εξεταστείτε σε όποιο/α μέρος/η της ύλης επιθυμείτε (υπό περιορισμούς.)

- > **Όσοι θέλετε**, μπορείτε να εξεταστείτε μόνο στην ύλη της 1ης εξέτασης προόδου (Μέρος 1) και να εξεταστείτε στο 2ο μέρος της ύλης σε επόμενη εξεταστική. Ο βαθμός θα κρατηθεί.
- > **Όσοι θέλετε**, μπορείτε να εξεταστείτε και στα 2 μέρη της ύλης.

- > Ισχύουν οι ακόλουθοι 3 περιορισμοί/κανόνες.
- > **Κανόνας 1.** Αν εξεταστείτε και στα 2 μέρη, το γραπτό σας θα βαθμολογηθεί ολόκληρο και όχι το κάθε μέρος χωριστά. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι θα πάρετε ένα βαθμό για το γραπτό σας συνολικά. Ακόμα και αν γράψετε καλά/περάσετε, π.χ., το 1ο μέρος, αν δεν γράψετε καλά στα δύο μέρη θεωρούμενα μαζί, θα πρέπει να επανεξεταστείτε στην ίδια ύλη.

- > Στην αρχή της εξέτασης θα πρέπει να δηλώσετε το μέρος/τα μέρη της ύλης που θα εξεταστείτε.

- > **Κανόνας 2.** Δεν μπορείτε να αφήσετε/πηδήξετε το Μέρος 1 και να εξεταστείτε μόνο στο Μέρος 2. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι δεν μπορείτε να εξεταστείτε στο Μέρος 2 ΜΟΝΟ, χωρίς να εξεταστείτε και στο Μέρος 1.
- > **Κανόνας 3.** Ο βαθμός κρατείται (μεταφέρεται στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.) Όσοι περάσουν εφέτος το Μέρος 1, μπορούν να εξεταστούν στο Μέρος 2 σε επόμενες εξεταστικές περιόδους.
- > Αυτό το σύστημα εισάγεται για να μπορείτε να εξετάζεστε τμηματικά, δηλαδή σε μικρότερη ύλη κάθε φορά, έτσι ώστε το διάβασμα να είναι ευκολότερο και λιγότερο αγχωτικό. Οι κανόνες μπαίνουν ώστε να κατευθυνθείτε να προγραμματίσετε το διάβασμά σας και να εξεταστείτε μόνο στο/α μέρος/η που διαβάσατε (το γραπτό σας θα βαθμολογηθεί ολόκληρο και όχι το κάθε μέρος χωριστά.) Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι πρέπει να προγραμματίσετε το διάβασμά σας και να μην δώσετε εξετάσεις σε μέρη της ύλης που δεν διαβάσατε γιατί, βαθμολογούμενοι σε μέρη της ύλης που δεν διαβάσατε, διακινδυνεύετε να κοπείτε.
- > Όσοι θεωρούν το σύστημα αυτό πολύπλοκο, αυταρχικό, ή μέσο εντατικοποίησης των σπουδών (ο,τιδήποτε σημαίνει αυτό), μπορούν πολύ απλά να το αγνοήσουν και να προσέλθουν να εξεταστούν σε ολόκληρη την ύλη.

ΠΩΣ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ

- > Τελικός βαθμός = 0.30 * Βαθμός Workshops +
0.35 * Βαθμός Μέρους 1 +
0.35 * Βαθμός Μέρους 2

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ 1 (το 1ο μέρος της ύλης, η ύλη της εξέτασης προόδου)

- > Οδηγίες για την εξέταση στο Μέρος 1 περιέχονται στο αρχείο:
[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
> Έγγραφο
> Εξέταση προόδου-17-12-14
> 2-ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΟΔΟ.pdf
- > Ερωτήσεις από τον κατάλογο για τα Μέρη 1 και 2 της εξέτασης περιέχονται στο αρχείο:
[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
> Έγγραφο
> Τελική εξέταση-05-02-15
> 3-1-ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.pdf

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ 2 (το 2ο μέρος της ύλης)

- > Η εξέταση στο Μέρος 2 θα ακολουθήσει το format της εξέτασης στο Μέρος 1 (δείτε επάνω).
- > Για τα ακόλουθα σημεία:
Ερωτήσεις από τον κατάλογο
Ερωτήσεις ανάπτυξης
Περί αποστήθισης
ισχύουν οι διατάξεις/οδηγίες της εξέτασης στο Μέρος 1.
- > Ερωτήσεις από τον κατάλογο για τα Μέρη 1 και 2 της εξέτασης περιέχονται στο αρχείο:
[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
> Έγγραφο
> Τελική εξέταση-05-02-15
> 3-1-ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.pdf
- > Ενώ διαβάζετε, μπορείτε να καταχωρείτε τις απαντήσεις των ερωτήσεων σε ένα φυλλάδιο που περιέχει τις ερωτήσεις και επαρκή χώρο μετά από κάθε ερώτηση για την καταχώρηση της απάντησης:
[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
> Έγγραφο
> Τελική εξέταση-05-02-15
> 3-2-ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ-Φυλλάδιο σημειώσεων.pdf
- > ή, ως αρχείο .doc (επεξεργάσιμο),
[DUTHNET eClass](#) > Κατάλογος Μαθημάτων > Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
> ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
> Έγγραφο
> Τελική εξέταση-05-02-15
> 3-2-ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ-Φυλλάδιο σημειώσεων.doc

ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

1. Να έχετε μαζί σας μία ταυτότητα με φωτογραφία (δεκτά: πάσο, αστυνομική ταυτότητα, διαβατήριο, άδεια οδήγησης). Για να μην ξεχάσετε να έχετε μαζί σας μία ταυτότητα με φωτογραφία, βεβαιωθείτε ότι έχετε το πάσο (ή την αστυνομική ταυτότητα ή την άδεια οδήγησης) στο πορτοφόλι σας **τώρα** ή, τουλάχιστον, **από πριν την ημέρα της εξέτασης**. Αν δεν έχετε μαζί σας μία ταυτότητα με φωτογραφία, δεν θα σας επιτραπεί να λάβετε μέρος στην εξέταση.

Φροντίστε να έχετε μαζί σας μία ταυτότητα με φωτογραφία από πριν την ημέρα της εξέτασης.

2. Δεν μπορείτε να έχετε μαζί σας (στην αίθουσα, μαζί σας) βιβλία και σημειώσεις. Αν έχετε βιβλία/σημειώσεις, θα σας ζητήσω να τα αφήσετε στα μπροστινά έδρανα.
3. Σας παρακαλώ να φέρετε μαζί σας μόνο ό,τι χρειάζεστε για να γράψετε (στυλό, ρολόι, κλπ). Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι δεν μπορείτε να ζητήσετε να δανειστείτε, ακόμα και αν σας χρειαστεί, κάτι (ο,τιδήποτε) από άλλο εξεταζόμενο. Αν χρειαστείτε κάτι, μπορείτε να απευθυνθείτε μόνο στον καθηγητή.
5. Δεν μπορείτε να έχετε μαζί σας, πάνω στο έδρανο, το κινητό σας τηλέφωνο. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι ή δεν θα πάρετε το κινητό σας τηλέφωνο στην εξέταση μαζί σας ή θα το έχετε στην τσέπη/τσάντα σας.

6. Η εξέταση θα γίνει με κλειστά βιβλία και σημειώσεις.
7. Παρακαλείστε να ακολουθήσετε τις υποδείξεις που θα σας δοθούν με πνεύμα συνεργασίας. Η εξέταση αυτή δίνεται με ένα σύνθετο format, για να μπορέσετε να διαβάσετε και να εξεταστείτε με τρόπο που και προάγει τη μάθηση και είναι αξιόπιστος ως διαδικασία αξιολόγησης. Σας δίνει επίσης τη δυνατότητα να εξεταστείτε, αν θέλετε, τμηματικά ώστε να κατανείμετε το διάβασμα και να έχετε λιγότερο φόρτο στις εξετάσεις. Όπως όλες οι δραστηριότητες του μαθήματος, η εξέταση προάγει ένα ακαδημαϊκό πολιτισμό—σέβεται την προσπάθειά σας να σπουδάσετε και να αποκτήσετε γνώσεις, ταυτότητα και αυτοπεποίθηση σε έναν αβέβαιο κόσμο. Σταθείτε στο ύψος σας και φερθείτε ανάλογα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- > Συνολικά, τα θέματα (οι ερωτήσεις) θα επικεντρώνονται στα βασικά σημεία του μαθήματος. Διαβάστε σωστά και θα είστε σε θέση να απαντήσετε όλα τα θέματα.
- > Εάν έχετε ερωτήσεις, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μου και στο κινητό, στο **6974-697932**. Πάρτε τηλέφωνο όποτε θέλετε να σας εξηγήσω κάτι.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Σωτήρης Παπαντωνόπουλος
Επίκουρος Καθηγητής ΜΠΔ

30-01-15