

### Σύγκριση μεταξύ των δύο προγραμμάτων σπουδών

Συνοπτικά στον Πίνακα που ακολουθεί, γίνεται σύντομη σύγκριση μεταξύ του νέου και του προηγούμενου προγράμματος σπουδών:

	Προηγούμενο ΠΣ	Νέο ΠΣ
Μαθήματα για πτυχίο	43 (32 υποχρεωτικά + 3 Αγγλικά + 8 επιλογής)	43 (32 υποχρεωτικά + 11 επιλογής)
Προσφερόμενα μαθήματα κορμού	35 (32 + 3 Αγγλικά)	32
Προσφερόμενα μαθήματα επιλογής	Συνολικά 16 (επιλέγονται 8) σε 2 κατευθύνσεις για επιλογή (οι φοιτητές επιλέγουν 1 κατεύθυνση με τα 8 μαθήματα της)	Συνολικά 24 (επιλέγονται 11) σε 9 ομάδες μαθημάτων επιλογής (οι φοιτητές επιλέγουν 1-3 μαθήματα και από τις 9 ομάδες)
Ευελιξία στην προσφορά μαθημάτων	Προσφέρονται όλα (και τα 51) μαθήματα: κορμού (35) και κατευθύνσεων (16)	Προσφέρονται ανάλογα με τις δυνατότητες 43 – 56 μαθήματα: 32 κορμού και 11-24 ειδικότητας. (Σε περίπτωση ανάγκης το ΠΣ υλοποιείται μόνο με 43 προσφερόμενα μαθήματα)
Συνολικά απαιτούμενες ώρες (σε ετήσια βάση) για την υλοποίηση όλων των μαθημάτων του ΠΣ	472 (148 θεωρία + 324 εργαστήριο) για το σύνολο των 51 μαθημάτων	463 (177 θεωρία + 286 εργαστήριο) για το σύνολο των 56 μαθημάτων
Ώρες διδασκαλίας στο 1ο εξάμηνο	29	26
Ώρες διδασκαλίας στο 2ο εξάμηνο	27	29
Ώρες διδασκαλίας στο 3ο εξάμηνο	32	29
Ώρες διδασκαλίας στο 4ο εξάμηνο	25	31
Ώρες διδασκαλίας στο 5ο εξάμηνο	29	28
Ώρες διδασκαλίας στο 6ο εξάμηνο	23-29	28
Ώρες διδασκαλίας στο 7ο εξάμηνο	22-23	25-30
Προαπαιτούμενα μαθήματα	-	Προαπαιτούμενα σε 3 μαθήματα
Αντιστοίχιση μαθημάτων ΠΣ	-	Πλήρης
Ενοποίηση θεωρίας κι εργαστηρίου	-	Ναι
Ελάχιστος αριθμός φοιτητών για διδασκαλία μαθήματος επιλογής	-	15
Ανάδραση από αγορά εργασίας, αποφοίτους, επαγγελματικούς φορείς, κτλ	Ναι	Ναι (πχ αποτελέσματα προγράμματος DESTINY και ερευνών αποφοίτων)