



**Academic Specialization in Data  
Management and Data  
Analytics using SAS**



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ**

**Προθεσμία υποβολής αιτήσεων: 5/09/2024**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες” και η εταιρία SAS έχουν υπογράψει συμφωνία για την από κοινού διενέργεια Προγράμματος Πιστοποίησης-Ακαδημαϊκής Ειδίκευσης με τίτλο «**Data Management and Data Analytics using SAS**» (“Joint Certificate”). Η συμφωνία με την εταιρία SAS τελεί υπό την [έγκριση](#) και την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η παρακολούθηση του Προγράμματος Πιστοποίησης είναι **προαιρετική**.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του άνω προγράμματος πιστοποίησης έχει ως αποτέλεσμα τη χορήγηση αντίστοιχου πιστοποιητικού από την SAS/USA και το ΠΜΣ «Πληροφοριακά Συστήματα και Υπηρεσίες» και έχει παγκόσμια αναγνώριση.

**Σε ποιους απευθύνεται;**

Οι φοιτητές του Γ' εξαμήνου ακαδ. έτους 2023-24 του ΠΜΣ “Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες”, οι φοιτητές του ΠΜΣ “Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες” που βρίσκονται στην διαδικασία εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ) τους ανεξαρτήτως κύκλου σπουδών ή διπλωματούχοι του ΠΜΣ “ Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες” έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε Πρόγραμμα Σεμιναριακού χαρακτήρα που θα διεξάγεται στα ελληνικά από κοινού με την εταιρία SAS και θα οδηγεί στην λήψη Πιστοποιητικού στο γνωστικό αντικείμενο με τίτλο: «Data Management and Data Analytics using SAS» (“Academic Specialization”).

**Θεματικές ενότητες προγράμματος πιστοποίησης:**

- SAS Programming for Accessing, Managing and Processing Data Using SAS Studio on SAS Viya
- Visualization and Reporting of Data Using SAS Visual Analytics on SAS Viya
- Use of SAS Visual Data Mining and Machine Learning on SAS Viya for applying Data Mining/ Machine Learning Techniques
- Case studies about business applications of analytics such as market basket analysis, customer segmentation, customer response models/ campaign management models, sales data visualization etc.
- SAS Project σχετικό με αξιοποίηση δεδομένων πωλήσεων με στόχο την παροχή υποστήριξης αποφάσεων σε θέματα τμηματοποίησης πελατειακής βάσης, ανάλυσης καλαθιού αγοράς και στοχευσης πελατών μέσω κατάλληλων προωθητικών ενεργειών.

**Διάρκεια προγράμματος:** 39 ώρες.

**Τόπος διεξαγωγής:** Οι διαλέξεις του Προγράμματος θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πειραιώς

**Δίδακτρα:** Το κόστος του προγράμματος είναι τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €) και οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν τα δίδακτρα εντός της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων

με του εξής δύο (2) τρόπους (Αν υπάρχει μεγάλη συμμετοχή στο πρόγραμμα τα διδάκτρα ενδέχεται να μειωθούν):

**A. Κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό:**

Δικαιούχος: Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΕΛΚΕ)

Τράπεζα: Εθνική Τράπεζα

IBAN: GR97 0110 1900 0000 1905 4041 421

Αιτιολογία: **SAS ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ**

**Όπου ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ είναι το ονοματεπώνυμο του συμμετέχοντα για τον οποίο πραγματοποιείται η κατάθεση χρημάτων.**

**B. Πληρωμή μέσω κάρτας:**

Ο σύνδεσμος για την πληρωμή μέσω κάρτας είναι ο ακόλουθος:

<https://eserv.kep.unipi.gr/ePos/Advance?cat=9>

**και στη συνέχεια** πραγματοποιείται η επιλογή **907-SAS** όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί:

**Κ.Ε.Π.Π. - Πληρωμή Διδάκτρων και Υπηρεσιών**

➔ Στοιχεία πληρωμής (Βήμα: 1/3)

Επιλέξτε την κατηγορία και το είδος της πληρωμής που σας ενδιαφέρει και εισάγετε το Α.Φ.Μ. σας, το ονοματεπώνυμο σας και το ποσό.

Στη συνέχεια επιλέξτε την τράπεζα μέσω της οποίας θέλετε να γίνει η πληρωμή.

Κατηγορία	Κ.Ε.Π.Π. - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Πληρωμή	900 - Διάφορες υπηρεσίες
Α.Φ.Μ.	900 - Διάφορες υπηρεσίες
Ονοματεπώνυμο	901 - C.204-ISBIS-2018
	902 - C.402-eLearning Ναυτιλιακές Σπουδές
	903 - C.131 TEDx UNIVERSITY OF PIRAEUS 7ος Κύκλος
	904 - C.477 Απλά Χρηματοοικονομικά για όλους
	905 - C.466 Satellite Meeting IFLA WLIC 2019 ATHENS
	906 - C.470 Διαιτητική Επίλυση Ενεργειακών Διαφορών
	<b>907 - SAS</b>
	908 - C.476 Δίκαιο και Πολιτική της Ενέργειας
	909 - C.560 Elearning στις Ναυτιλιακές Σπουδές
	910 - C.621 1st International Conference on Economics and FinTech
	911 - C.550 E learning Οικονομικά των Καταναλωτών Επιχ. & οργανισμων

Επιλέξτε τράπεζα ➔

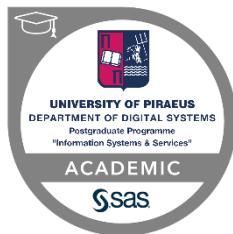
--	--	--

Οι ενδιαφερόμενοι είναι απαραίτητο να αποστείλουν μέσω email ([ds\\_iss@unipi.gr](mailto:ds_iss@unipi.gr)) αντίγραφο της απόδειξης πληρωμής των διδάκτρων. Το ποσό των διδάκτρων δεν επιστρέφεται.

**Παροχές:** Στους φοιτητές που θα συμμετάσχουν στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης θα παρέχονται επιπρόσθετα:

- Δωρεάν λογισμικό SAS: SAS Viya for Learners
- Δωρεάν υλικό εκμάθησης: Διαφάνειες σεμιναρίου σε μορφή pdf, σύνολα δεδομένων για την επίδειξη των εννοιών που συζητούνται κατά τη διάρκεια του προγράμματος, και πρακτικές ασκήσεις, δωρεάν πρόσβαση στο εκπαιδευτικό ιστότοπο SAS skills builder ο οποίος περιέχει πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό όπως σημειώσεις μαθημάτων, e – learnings κλπ.
- Για όσους συμμετέχοντες περάσουν τις εξετάσεις θα χορηγηθεί πιστοποιητικό που προσυπογράφεται από τα κεντρικά της SAS και το μεταπτυχιακό καθώς επίσης και το ακόλουθο badge για τα media π.χ. LinkedIn:

<https://www.credly.com/org/sas/badge/sas-university-of-piraeus-academic-specialization-i>



### **Αιτήσεις συμμετοχής**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν τη σχετική αίτηση, να την υπογράψουν και να προχωρήσουν σε σκαναρισμένη ηλεκτρονική αποστολή στην διεύθυνση [ds\\_iss@unipi.gr](mailto:ds_iss@unipi.gr) (Νίκη Στεφανίδη, ώρες λειτουργίας 10:00 – 17:00), τηλέφωνο: 210 4142710 και 6956224467)