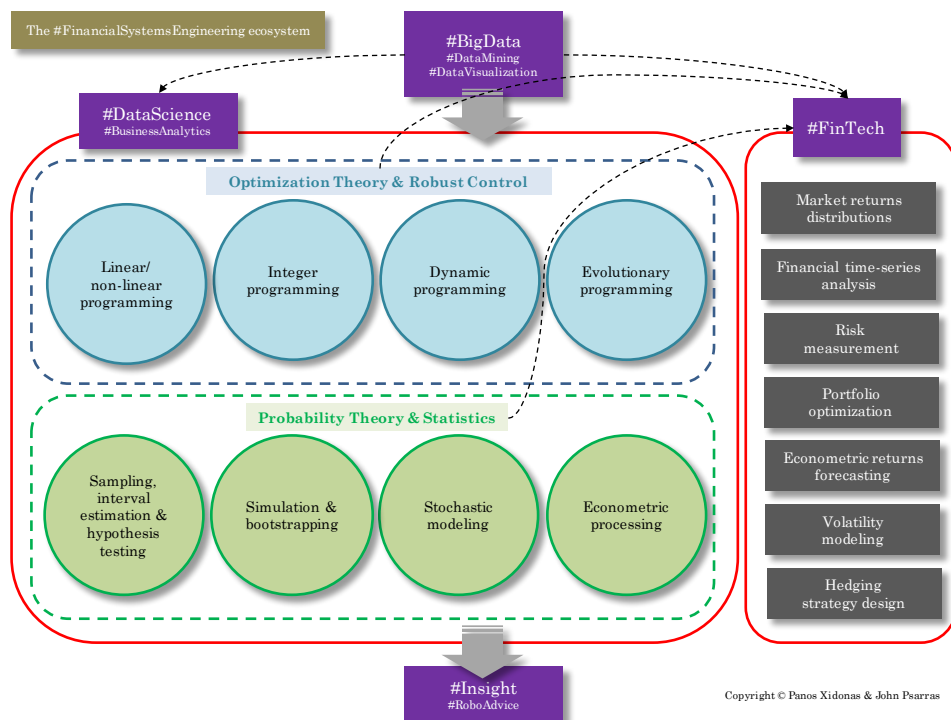


Σχεδιασμός και υλοποίηση συστημάτων χρηματοοικονομικής μηχανικής (#FinancialSystemsEngineering) & συστημάτων χρηματοοικονομικής τεχνολογίας (#FinTech)

Επιστημονικές περιοχές: Οι επιστημονικές περιοχές και τα ερευνητικά πεδία στα οποία είναι εστιασμένη η παρούσα διπλωματική εργασία είναι οι εξής:

- Συστήματα αποφάσεων
- Συστήματα χρηματοοικονομικής διοίκησης
- Τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών

Περιγραφή: Η χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στην εξέλιξη και βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρουν οι μεγαλύτερες εταιρείες και οίκοι παροχής επενδυτικών συμβουλευτικών υπηρεσιών σήμερα, κερδίζει διαρκώς έδαφος στο υφιστάμενο, δυναμικά μεταβαλλόμενο, χρηματοοικονομικό περιβάλλον. Στα πλαίσια της συγκεκριμένης σειράς διπλωματικών εργασιών θα σχεδιαστούν και θα υλοποιηθούν ολοκληρωμένα συστήματα χρηματοοικονομικής μηχανικής (#FinancialSystemsEngineering) και συστήματα χρηματοοικονομικής τεχνολογίας (#FinTech).



Απαιτήσεις: Καλή γνώση προγραμματισμού σε μια από τις γλώσσες:
Matlab, C, C++, VB.NET και Python

Διάρκεια: 6 έως 9 μήνες

Άτομα: 1 ή 2 άτομα

Υπεύθυνος: Δρ. Παναγιώτης Ξυδώνας & Καθηγητής Ιωάννης Ψαρράς
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης
Κτίριο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ισόγειο, Γραφείο 0.2.2
Τηλ.: 210 7723 583
e-mail: pxid@epu.ntua.gr, panos.xidonas@essca.fr
