

Titulli i lëndës: Menaxhimi i projekteve

Informatat themelore për lëndën	
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
Titulli i lëndës:	Menaxhimi i projekteve
Niveli:	Master
Statusi i lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	Viti I, Semestri I
Numri i orëve në javë:	2+2+0
Kreditë ECTS:	6
Koha / Vendi:	FIEK
Mësimdhënësi:	Nora Sadiku-Dushi
Të dhënat kontaktuese:	E-mail: nora.sadiku@uni-pr.edu Mob: +38349186187
Përshkrimi i lëndës:	Kjo lëndë u ofron studentëve një kuptim të plotë të parimeve dhe praktikave të menaxhimit të projektit . Studentët do të fitojnë njohuri të vlefshme rreth ciklit jetësor të projektit, nga fillimi deri në mbyllje, me një fokus të veçantë në sfidat dhe konsideratat unike brenda sektorit të energjisë, veçanërisht inxhinierinë e sistemeve elektrike dhe energjetike. Nëpërmjet një kombinimi të koncepteve teorike dhe aplikimeve praktike, pjesëmarrësit do të zhvillojnë aftësitë e nevojshme për të planifikuar, ekzekutuar, kontrolluar dhe mbyllur projektet me sukses.
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kësaj lende është t'i pajisë studentët me aftësi dhe njohuri thelbësore për menaxhimin e projektit, duke u fokusuar në ciklin e plotë të jetës së projektit, me theks të veçantë në adresimin e sfidave në sektorin e energjisë, veçanërisht në inxhinierinë e sistemeve elektrike dhe energjetike. Studentët do të mësojnë të planifikojnë, ekzekutojnë, monitorojnë dhe mbyllin në mënyrë efektive projektet duke përdorur korniza teorike dhe aplikime praktike.
Rezultatet e pritshme të nxënies:	Me përfundimin me sukses të lëndës, studentët do të jenë në gjendje të: <ul style="list-style-type: none">• Analizojnë parimet thelbësore të menaxhimit të projektit dhe vlerësojnë rëndësinë dhe zbatimin e tyre në sektorin e energjisë.• Aplikojnë metodologji të avancuara të menaxhimit të projektit për sistemet e energjisë dhe projektet e energjisë.• Formulojnë një plan për fillimin e projektit duke përcaktuar objektivat e projektit, qëllimin dhe palët kryesore të interesit, duke siguruar përafrimin strategjik me qëllimet organizative.• Hartojnë plane gjithëpërfshirëse të projektit, duke integruar qëllimin, orarin, shpërndarjen e burimeve, buxhetimin dhe strategjitë e menaxhimit të rrezikut për projekte komplekse të lidhura me energjinë.

	<ul style="list-style-type: none"> • Zhvillojne strategji të prokurimit, planeve të sigurimit të cilësisë dhe kornizave për zbutjen e rrezikut të përshtatura për nevojat unike të projekteve energjetike. • Monitorojne dhe kontrollojne ekzekutimin e projekteve energjetike duke vlerësuar progresin e projektit, duke menaxhuar mospërputhjet dhe duke zbatuar veprime korigjuese kur është e nevojshme. • Sintetizojne proceset e mbylljes së projektit duke kryer vlerësime të plota pas projektit, duke dokumentuar mësimet e nxjerra dhe duke siguruar arritjen e të gjitha rezultateve të projektit.
--	--

Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)

Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjëratat	2	15	30
Teori/Punë në laborator/Ushtime	2	15	30
Punë praktike			
Përgatitje për test intermediar			
Konsultime me mësimdhënësin	1	15	15
Puna në terren	-		
Testi, punimi seminarik	1	15	15
Detyrë shtëpie			
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	2	15	30
Përgatitja për provimin final	2	10	20
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	2	2	4
Projektet, prezantimet, etj.	2	3	6
Total			150

Metodat e mësimdhënies:	Ligjërata, raste studimi, projete
Metodat e vlerësimit:	Vijimi (10%), Detyrat/Projektet (40%), Provimi final (50%) . Totali 100%

Literatura primare:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gray, C. F. & Larson, E. W. – <i>Project Management: The Managerial Process</i>, 7th Edition (2018, McGraw-Hill).
----------------------------	---

Literatura shtesë:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neil G. Siegel – <i>Engineering Project Management</i>, 2019, John Wiley & Sons. ▪ Igberaese, <i>Introduction to Project Management: A Source Book for Traditional PM Basics</i> (2023) ▪ A Guide to Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) – and the Standard for Project Management [7 ed.2021] ▪ Project Management by Adriene Watt. 2014. Victoria, B.C.: BCCampus.
---------------------------	---

Java	Titulli i ligjëratis
<i>Java I:</i>	Hyrje në menaxhimin e projekteve dhe cikli jetësor

Java 2:	Strategjia e organizatës dhe përzgjedhja e projektit
Java 3:	Struktura dhe kultura organizative e projektit
Java 4:	Planifikimi i Projektit- Definimi i projektit
Java 5:	Vlerësimi i kohës dhe kostos
Java 6:	Zhvillimi i planit të projektit
Java 7:	Menaxhimi i rrezikut në projekt
Java 8:	Planifikimi i burimeve, kostove
Java 9:	Shkurtimi i kohëzgjatjes së projektit
Java 10:	Lidershipi dhe roli i menaxherit të projektit
Java 11:	Menaxhimi i ekipeve dhe konflikteve
Java 12:	Monitorimi, kontrolli
Java 13:	Mbyllja e projektit
Java 14:	Prezntimi i projekteve
Java 15:	Testi Final

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

Ora mësimore fillon dhe përfundon me kohë.

Telefonat mobil/të mençur dhe pajisjet tjera elektronike (p.sh. iPod-ët) duhet të fikën (apo të kurdisen në vibrim) dhe të mos ekspozohen gjatë orëve të mësimi.

Laptopët dhe kompjuterët tabletë lejohen të përdorën vetëm në heshtje; aktivitetet tjera siç janë kontrollimi i e-mailit personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.

Vlerësimi bëhet nga 0-100 %.