

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА****Табела 5.2.** Спецификација предмета

Студијски програм: Производно машинство		
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА И ИНВЕСТИЦИЈАМА		
Наставник/наставници: др Данијела Зубац		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: –		
Циљ предмета Предмет има за циљ стицање најновијих знања из области управљања пројектима и инвестицијама, проучавање метода и техника управљања пројектима и инвестицијама, као и најновијих достигнућа у теорији и пракси и оспособљавање студената за примену знања из ових области.		
Исход предмета По завршетку курса студент ће бити способан да: Говори о управљању пројектима и инвестицијама као области проучавања; Разуме управљање пројектима и инвестицијама; Примени одговарајуће методе неопходне за управљање процесом инвестирања; Планира процес инвестиција; Примени концепт управљања пројектом за реализацију различитих типова пројеката у области енергетике; Планира, управља и контролише реализацију различитих типова пројекта.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Појам и дефинисање управљања. Дефиниција пројекта, карактеристике и подела пројеката. 2. Управљање пројектом и концепти управљања пројектима. Животни циклус пројекта. 3. Организација за управљање пројектом. Планирање реализације пројекта. Праћење и контрола реализације пројекта. 4. Систем извештавања о реализацији пројекта. Пројектни менаџер – улога, задаци, компетенција и овлашћења. 5. Тим и тимски рад на пројекту. Формирање тима, функционисање пројектног тима, мотивација чланова пројектног тима. 6. Алати и технике управљања пројектима – Структурни дијаграми. Дрво проблема и дрво циљева. Анализа пројектних стејхолдера. 7. SWOT анализа пројекта. Анализа ризика. 8. Метод критичног пута (Critical Path Method – СРМ). PERT метода. Gant-ов дијаграм. 9. Појам и дефинисање инвестиција. Врсте инвестиција у производњи. 10. Управљање процесом инвестиција. Претходна студија оправданости. Студија оправданости. 11. Тржишна анализа. Техно-економска анализа: Анализа локације, Кадровска анализа, Финансијска оцена студије оправданости. 12. Оцена прихватљивости пројекта-Национална оцена. Оцена инвестиција у условима неизвесности. 13. Cost-benefit анализа. Unido методологија. 14. Методологија Светске банке. 15. Припрема и оцена инвестиција у производњи. <i>Практична настава</i> Методe и технике за управљање пројектима и инвестицијама; Рачунске вежбе, Анализа студија случаја, и израда семинарских радова и презентација из теоријских области.		
Литература 1. Авлијаш, Р., Авлијаш, Г. (2022). <i>Управљање пројектом</i> , Универзитет Сингидунум, Београд, https://singipedia.singidunum.ac.rs/izdanje/42913-upravljanje-projektom 2. Јовановић, П. (2010). <i>Управљање пројектом</i> , Факултет организационих наука, Београд. 3. Јовановић, П. (2002). <i>Управљање инвестицијама</i> , Графослог, Београд. 4. Васић, Ж. (2011). <i>Управљање пројектима и инвестицијама - приручник</i> , Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предмет ће се изучавати кроз излагање теоретских принципа на предавањима и решавање одговарајућих проблема на аудиторним вежбама. Наставно градиво ће студентима бити приказано путем презентација у Microsoft PowerPoint-у, Acrobat Reader-у, видео материјалима и директно на табли. Наставни материјал је садржан у уџбеницима, скриптама и приручницима. Предавања и вежбе су базиране на примерима из литературе и праксе. Провера знања се врши путем колоквијума у току семестра и презентације и одбране семинарског рада.		



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	–
практична настава	–	усмени испит	30
колоквијум-и	40		
семинар-и	20		