

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

<b>Студијски програм:</b> Енергетика		
<b>Назив предмета:</b> УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА И ИНВЕСТИЦИЈАМА		
<b>Наставник/наставници:</b> др Данијела Зубац		
<b>Статус предмета:</b> Обавезни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 6		
<b>Услов:</b> –		
<b>Циљ предмета</b> 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.		
<b>Исход предмета</b> По завршетку курса студент ће бити способан да: <ul style="list-style-type: none"><li>- Говори о управљању пројектима и инвестицијама као области проучавања;</li><li>- Разуме управљање пројектима и инвестицијама;</li><li>- Примени одговарајуће методе неопходне за управљање процесом инвестирања;</li><li>- Планира процес инвестиција;</li><li>- Примени концепт управљања пројектом за реализацији различитих типова пројеката у области енергетике;</li><li>- Планира, управља и контролише реализацију различитих типова пројекта у области енергетике.</li></ul>		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам и дефинисање управљања. Дефиниција пројекта, карактеристике и подела пројеката. Управљање пројектом и концепти управљања пројектима. Животни циклус пројекта. Организација за управљање пројектом. Планирање реализације пројекта. Праћење и контрола реализације пројекта. Систем извештавања о реализацији пројекта. Пројектни менаџер – улога, задаци, компетенција и овлашћења. Тим и тимски рад на пројекту. Формирање тима, функционисање пројектног тима, мотивација чланова пројектног тима. Алати и технике управљања пројектима – Структурни дијаграми. Дрво проблема и дрво циљева. Анализа пројектних стејкхолдера. SWOT анализа пројекта. Анализа ризика. Метод критичног пута (Critical Path Method – CPM). PERT метода. Gant-ов дијаграм. Појам и дефинисање инвестиција. Врсте инвестиција у индустрији и енергетици. Управљање процесом инвестиција. Претходна студија оправданости. Студија оправданости. Тржишна анализа. Техно-економска анализа. Анализа локације. Кадровска анализа. Финансијска оцена студије оправданости. Оцена прихватљивости пројекта-Национална оцена. Оцена инвестиција у условима неизвесности. Cost-benefit анализа. Unido методологија. Методологија Светске банке. Припрема и оцена инвестиција у индустрији и енергетици. <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.		
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Јовановић, П. (2010). <i>Управљање пројектом</i>, Факултет организационих наука, Београд.</li><li>2. Јовановић, П. (2002). <i>Управљање инвестицијама</i>, Графослог, Београд.</li><li>3. Васић, Ж. (2011). <i>Управљање пројектима и инвестицијама-приручник</i>, Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд.</li></ol>		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе</b> 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		



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

одбране семинарског рада.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

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