



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

- • • Специјалистичке академске студије
- • • Енергетски ефикасна и зелена архитектура

др Ана Радивојевић, ред. проф.
руководилац студијског програма

СААС ЕЕЗА



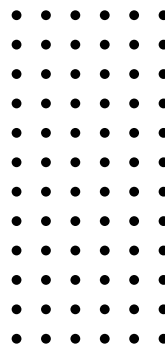
ВРСТА И НИВО СТУДИЈА

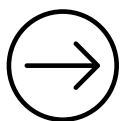
**УБАФ Специјалистичке академске студије –
Енергетски ефикасна и зелена архитектура
трају 1 годину / 2 семестра (60 ЕСПБ)**

Студијски програм је усклађен са принципима и стандардима Болоњске декларације, а акредитован је од стране Републичке комисије за акредитацију и проверу квалитета Националног савета за високо образовање.

По завршетку програма, студенти добијају звање
**Специјалиста инжењер архитектуре - енергетски ефикасна и
зелена архитектура**

Студијски програм из се остварује у оквиру **образовно-научног,
односно образовно–уметничког поља из домена техничко-
технолошких наука.**





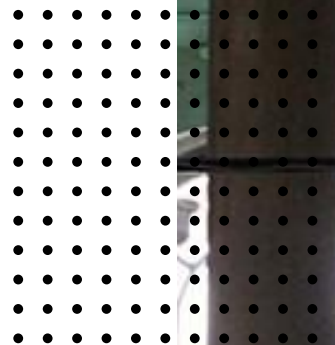
**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН
ШКОЛСКЕ 2012/13. ГОДИНЕ**

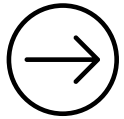
НЕПОСРЕДНИ ПОВОДИ ЗА ОСНИВАЊЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТУДИЈА:

1. доношење сета правилника о енергетски ефикасним зградама 2011. године који се ослањају на актуелне европске трендове у овој области (EPBD)

2011. ГОДИНА - ГОДИНА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У СРБИЈИ!!!

2. учешће наставника и сарадника са АФ у организацији и реализацији пилот-обуке за LEED, организоване током 2010. године од стране US-AID/A

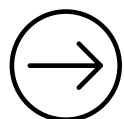


[illegible]

- Figure 1: Schematic diagram of the proposed system.**

The diagram illustrates a road layout with a central lane and two side lanes. A vehicle is shown in the central lane, and a pedestrian is shown in the side lane. The system is designed to detect and track the vehicle and pedestrian, and to provide a warning to the driver. The diagram includes a legend for the vehicle and pedestrian, and a table of parameters for the system.

Parameter	Value
Vehicle position (x, y)	(100, 100)
Vehicle speed (v)	10 m/s
Vehicle acceleration (a)	0 m/s ²
Pedestrian position (x, y)	(200, 100)
Pedestrian speed (v)	5 m/s
Pedestrian acceleration (a)	0 m/s ²
System output (collision)	1



КАРАКТЕР И ТРАЈАЊЕ СТУДИЈА:

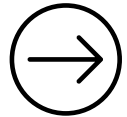
Специјалистичке студије другог степена су академског карактера / једногодишње студије – 60 ЕСПБ

Студијски програм је **мултидисциплинарног карактера**, али је **доминантно конципиран у области архитектуре и урбанизма**;

Општи део теоретске наставе садржи теме из поља техничко-технолошких наука.

Исход процеса учења је стицање адекватних знања, вештина и компетенција, као и професионалне квалификације која омогућава самостално и одговорно бављење архитектонском и инжењерском струком у домену пројектовања, грађења и процене-сертификације енергетски ефикасних и зелених зграда, а у складу са актуелном националном и релевантном иностраном регулативом.

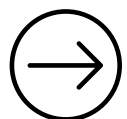
ЈЕДНА ГОДИНА	
1. СЕМЕСТАР	ОДРЖИВА АРХИТЕКТУРА – ПРИНЦИПИ ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИХ И ЕЕ ЗГРАДА 5 еспб
	ФИЗИКА ЗГРАДЕ 5 еспб
	СВЕТЛОСТ И ЕЕ 4 еспб
	СЕРТИФИКАЦИЈА ЕЕ ЗГРАДА – МЕТОДЕ ПРОРАЧУНА, ВЕРИФИКАЦИЈА И СИМУЛАЦИЈА 5 еспб
	РЕГУЛАТИВА И ЕКОНОМИЈА ЕНЕРГЕТСКИ ЕФИКАСНИХ ЗГРАДА 3 еспб
	СЕРТИФИКАЦИЈА ЗЕЛЕНИХ ЗГРАДА 4 еспб
Одговара програму обуке за лиценцу 381	
Обука LEED GA	
I	
2. СЕМЕСТАР	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 1 2 еспб
	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 2 2 еспб
	ИЗБОРНИ СТУДИО 6 еспб
	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И СЕРТИФИКАЦИЈА ЕЕ ЗГРАДА – СТУДИЈА СЛУЧАЈА
	ЕНЕРГЕТСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА И СЕРТИФИКАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ЗГРАДА – СТУДИЈА СЛУЧАЈА
	СТРУЧНА ПРАКСА 3 еспб
	УМЕТНИЧКИ ПРОЈЕКАТ - 02 3 еспб
	СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 5 еспб
	ЗАВРШНИ РАД 10 еспб



НАЧИН РЕАЛИЗАЦИЈЕ НАСТАВЕ:

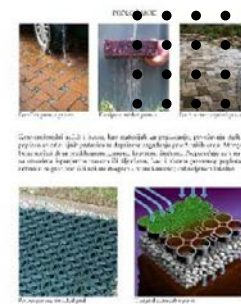
- наставу реализује **мултидисциплинарни тим наставника**, различитим методама: кроз предавања, вежбе, самостално истраживање, али и пројектовање у студију, семинаре, стручну праксу и друге облике наставе – индивидуално или у мањим тимовима;
- завршетак специјалистичких студија САС ЕЕЗА представља израда **специјалистичког рада** који се састоји из теоријско-методолошке припреме и самог завршног рада

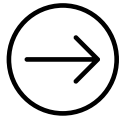
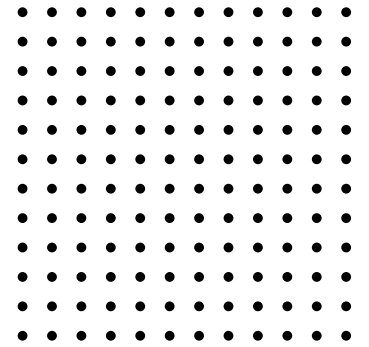
ЈЕДНА ГОДИНА	
1. СЕМЕСТАР	ОДРЖИВА АРХИТЕКТУРА – ПРИНЦИПИ ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИХ И ЕЕ ЗГРАДА 5 еспб
	ФИЗИКА ЗГРАДЕ 5 еспб
	СВЕТЛОСТ И ЕЕ 4 еспб
	СЕРТИФИКАЦИЈА ЕЕ ЗГРАДА – МЕТОДЕ ПРОРАЧУНА, ВЕРИФИКАЦИЈА И СИМУЛАЦИЈА 5 еспб
	РЕГУЛАТИВА И ЕКОНОМИЈА ЕНЕРГЕТСКИ ЕФИКАСНИХ ЗГРАДА 3 еспб
	СЕРТИФИКАЦИЈА ЗЕЛЕНИХ ЗГРАДА 4 еспб
Одговара програму обуке за лиценцу 381	
Обука LEED GA	
I	
2. СЕМЕСТАР	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 1 2 еспб
	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ 2 2 еспб
	ИЗБОРНИ СТУДИО ПРОЈЕКТОВАЊЕ И СЕРТИФИКАЦИЈА ЕЕ ЗГРАДА – СТУДИЈА СЛУЧАЈА 6 еспб
	ЕНЕРГЕТСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА И СЕРТИФИКАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ЗГРАДА – СТУДИЈА СЛУЧАЈА
	СТРУЧНА ПРАКСА 3 еспб
	УМЕТНИЧКИ ПРОЈЕКАТ - 02 3 еспб
	СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 5 еспб
	ЗАВРШНИ РАД 10 еспб



УСЛОВИ ЗА УПИС НА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ

- до 32 студента
- услов за упис на студијски програм су завршене мастер академске студије архитектуре, грађевине или других сродних области и остварено минимум 300 ЕСПБ бодова
- студијски програм је, уз минималне измене у циљу побољшања квалитета наставе, поново акредитован 2017/18. године





МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ И ПУБЛИКАЦИЈЕ

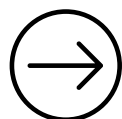
за потребе студијског програма, у циљу унапређења наставе, у оквиру међународног [ERASMUS+ KA2 – Capacity Building in Higher Education \(561675-EPP-1-2015-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP\)](#), *Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments – KLABS*, креирана је серија стручних монографија

<https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/series/KLABS>

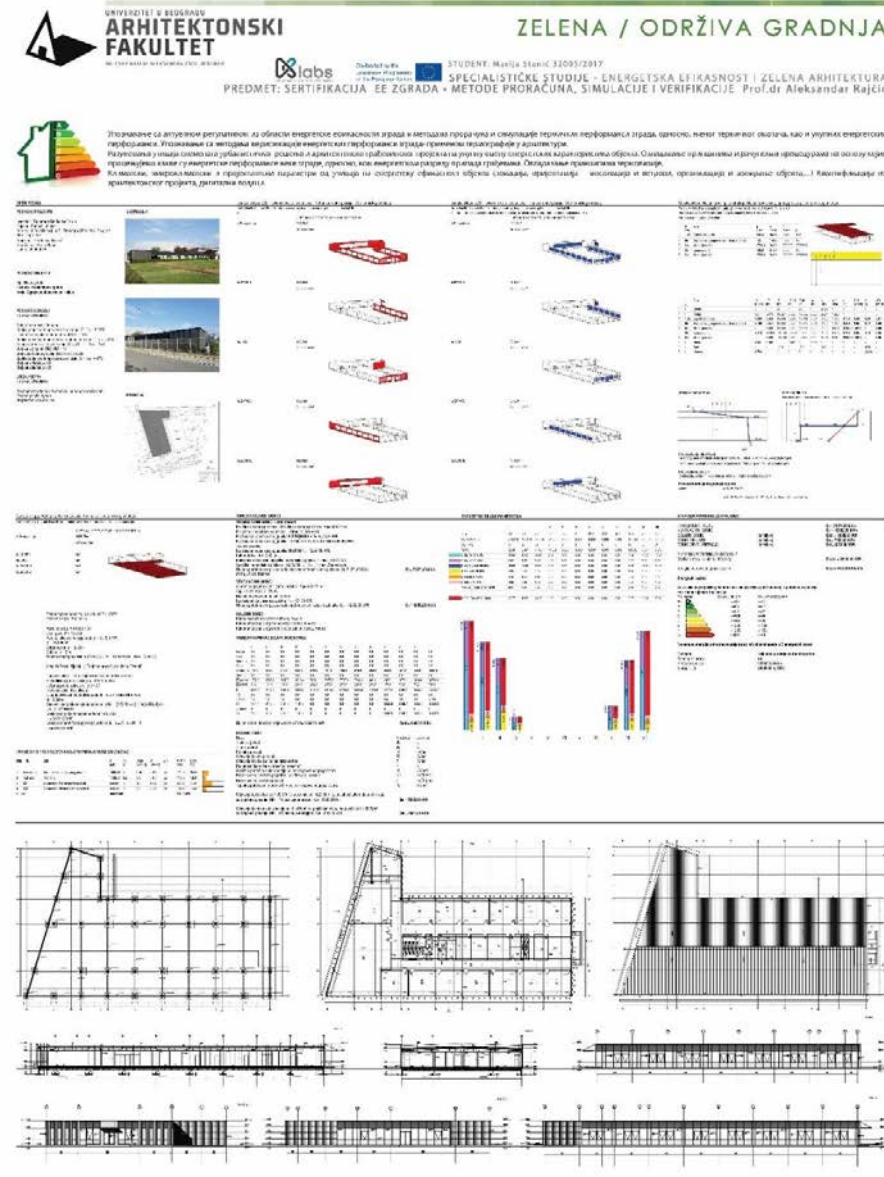
book series

REVIEWS OF SUSTAINABILITY AND RESILIENCE OF THE BUILT ENVIRONMENT FOR EDUCATION, RESEARCH AND DESIGN





РЕЗУЛТАТИ НАСТАВЕ:





••• Булевар краља Александра 73/II
••• 11000 Београд, Србија

 **arhbgd**

 **issuu.com/redakcijaaf**



WWW.ARH.BG.AC.RS

