

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер академских студија

Студијски програм: Пејзажна архитектура
Назив предмета: Управљање зеленилом града - студио
Наставник/наставници: Мирјана Р. Оцокољић , Ставретовић Ђ. Ненад , Јована Ж. Петровић
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 12
Услов: без услова
<p>Циљ предмета</p> <p>Усвајање знања и разумевање основа, метода и алата (технике, технологије, софтвери) за процену стања зелених ресурса у урбаним срединама уз примере из литературе и праксе. Изучавање класичних и савремених метода управљања градским и приградским зеленилом, упознавање са јединственим системом комуналног управљања и утврђивање веза међу појединим типовима управљања. Упознавање са принципима функционисања зелених градова будућности. Дефинисање свеукупног управљања и стратегије управљања зеленилом града уз познавање критеријума, проблема, циљева, закона, прописа, норматива, стандарда и др.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Оспособљеност студената да формулишу и имплементирају стратегије управљања, стручно и оперативно јединствено руководе свим категоријама зелених површина у граду, као и укупним системом градског зеленила.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Појам и значај управљања зеленилом града као колективног ресурса. Контрола над зеленилом и одговорност за очување и унапређивање простора под зеленилом као највреднијег еколошког простора града. Зелене регулативе и закони о зеленилу. Класичне и савремене методе управљања градским зеленилом, централизација управљања. Управљање зеленилом на нижим нивоима. Стратегија управљања. Катастар дрвећа и зелених површина.</p> <p>Преглед, карактеристике и анализа потребних података и њихова тачност као основа за доношење одлуке о интервенцијама. Преглед и вредновање биотичких елемената и чињеница потребних за доношење одлука у управљању. Преглед и вредновање показатеља стања абиотичких структурних елемената потребних за доношење одлука у управљању. Анализа одговорности за донете одлуке, ревизија и измена одлуке као основ увећавања функционалности. Различите економско-функционалне анализе у управљању зеленилом као ресурсом у граду.</p> <p>Учешће јавности у процесу управљања зеленилом града, испитивање јавног мњења, анализа и коришћење података о ставовима јавности. Еколошка свест и обавеза доступности јавне и професионалне критике планираних и реализованих одлука. Едукација и информисање становништва о важности управљања зеленилом.</p> <p>Наградна и казнена политика у управљању зеленилом града. Методи и техника праћења промена у јединицама зеленила града и зеленила у целини.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Категорије вредности урбаног зеленила. Процена материјалних и нематеријалних вредности зеленила у градовима. Процена ризика и управљање ризичним (хазардним) стаблима. Зонирање зелених површина на основу приоритета локације и степена ризика. Избор врста, начина садње, мера неге и заштите, као и очување стабала у оквиру стратегија управљања зеленилом града. Интерактивна анализа донетих одлука кроз вежбања, израда студијских радова са примерима коригованих одлука и образложењима сопствених ставова. Анализа пословања домаћих предузећа у управљању зеленилом града. Анализа праксе и последица управљања градским зеленилом. Израда плана управљања различитим типовима зелених површина.</p>
<p>Литература</p> <p>Wheeler, S. (2004): The Sustainable Urban Development Reader, Routledge;</p> <p>Harris, R.W., Clark, J.R., Matheny, N.P. (2004): Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines. 4th Edition, Prentice Hall;</p> <p>Miller, R.W. (2007): Urban Forestry: Planning and managing Urban Greenscapes; Waveland Press, Inc.;</p> <p>Schipperijn, J. (2010): Use of urban green space. Forest & Landscape Research No. 45-2010. Forest & Landscape Denmark, Frederiksberg.</p> <p>Cox, S. (2011): Urban Trees: A Practical Management Guide. Crowood Press;</p> <p>Ogden, M., Armando, A. (eds) (2016): Inclusive/Exclusive Cities, Book of proceedings from SINERGI Project</p>

International Scientific Conference City of Skopje, Macedonia. Roloff, A. (2016): Urban Tree Management: For the Sustainable Development of Green Cities. John Wiley & Sons;

Fouda, H. (2017): Urban Tree Management. Hardcover, Delve Publishing LLC и

Зеленило Београд: годишњи и периодични извештаји о пословању.

Маричић, Т. (2007): Систем зелених површина у великим градовима: на примерима Берлина и Београда, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд.

Теофиловић, А. и Стипић, З. (2012): Зелена регулатива Суботице – приказ и анализа стања зелених површина Суботице и предлози за њихово уређење, Завод за урбанизам града Суботице, Суботица.

Амићић, Ј. (2015): Урбани екосистеми и криза биодиверзитета, Универзитет Сингидунум, Факултета за примењену екологију, Београд.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 60
------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Методe извођења наставе

Настава се одвија у виду студија. Часови су интерактивни уз дискусије, расправе и полемике о задатој теми, студији случаја или проблему као и проналажењу решења, како у групном тако и у индивидуалном раду. Теренска настава укључује прикупљање и анализу података о предмету истраживања. Одбрана студијских радова се обавља у виду усмених и мултимедијалних презентација.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 70	Завршни испит	Поена: 30
активност у току предавања	10	писмени испит	15
портфолио практичне наставе	30	усмени испт	15
презентација пројекта	30	
семинарски рад			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата