

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Студије смањења ризика од катастрофа
Назив предмета: Мере заштите и спасавања од елементарних непогода
Наставник/наставници: Проф. др Јасмина Гачић, Др Марко Милошевић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: Нема
Циљ предмета: Циљ изучавања наставних садржаја из предмета Мере заштите и спасавања од елементарних непогода огледа се у усвајању знања о елементарним непогодама које угрожавају људе, материјална и културна добра и животну средину. Циљ је да студенти разумеју и последице бројних елементарних непогода које могу да угрозе безбедност, живот и здравље већег броја људи, материјална и културна добра или животну средину у већем обиму. Студенти ће усвојити и развити знања о превентивним и оперативним мерама заштите и спасавања у условима елементарних непогода и креирати нова знања у области хазарда, ризика, елементарних непогода и катастрофа, као и да разумеју корелацију између феномена елементарних непогода и процеса организације мера заштите и спасавања.
Исход предмета: Изучавањем наставних садржаја овог предмета, студенти ће моћи да објасне и класификују елементарне непогоде, њихове последице по људе, материјално културна добра и животну средину. Студенти би требало да развију способност за: организовање и спровођење превентивних и оперативних мера за одбрану од поплава, заштиту од земљотреса, организовање и извођење евакуације, збрињавање угрожених и настрадалих лица, РХБ заштиту и асанацију терена, заштиту од пожара и експлозија, прву медицинску помоћ, психосоцијалну помоћ, асанацију терена, заштиту од метеоролошких опасности и биосферских опасности (посебно епидемија заразних болести), заштиту на неприступачним теренима (студенти ће да разумеју систем трагања и спасавања , уочи његову улогу и начин коришћења у ванредним ситуацијама, искористи систем трагања и спасавања у првом одговору на ванредне ситуације.
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Појам и подела елементарних непогода; Елементи елементарне непогоде - природни и антропогени фактори њене генезе; Индивидуалне реактивне и проактивне мере у случају изложености дејству елем. непогоде; Просторна и временска дистрибуција елем. непогода на територији Републике Србије; Релевантни извори података о елементарним непогодама (мониторинг, катастрофи угрожених простора, инвентари одређених елементарних непогода, портали за рано упозоравање, итд.). Превентивне мере заштите; мере заштите и спасавања у току испољавања елементарне непогоде; мере отклањања последица елементарне непогоде. Мере заштите од земљотреса, поплава, пожара, атмосферско- метеоролошких опасности, биосферских опасности, прва медицинска помоћ, евакуација, збрињавање угрожених и настрадалих, РХБ заштита и асанација територије, противепидемијске мере. Систем трагања и спасавања и његова организација (Законска регулатива трагања и спасавања (међународни прописи и обавезе и домаћи прописи и уредбе),основни појмови који се употребљавају у трагању и спасавању и документи (јединице трагања и спасавања, спасилачки координациони центар, координатор трагања и спасавања,координатор мисијом трагања и спасавања, процедуре, национални план трагања и спасавања, упутства и међународни стандарди и препоручена пракса). Могућности увезивања система трагања и спасавања у државни одговор на ванредне ситуације. <i>Практична настава:</i> <i>Интерактивне радионице на којима ће гостујући предавач, стручњаци из области смањења ризика од катастрофа и система заштите и спасавања објаснити феномен елементарних непогода и показати (извести) неке детаље мера заштите и спасавања. Поред представника Сектора за ванредне ситуације Републике Србије у интерактивним радионицама ће учествовати представници Црвеног крста Србије, Горске службе спасавања организација (међународних и националних) и служби који учествују у превентивним и оперативним мерама заштите и спасавања .</i>
Литература : Обавезна 1.Smith, K. & Petley, D.N. (2009). <i>Environmental hazards. Assessing risk and reducing disaster</i>. Abigdon/New York: Routledge; pp. 23- 67. 2.Abbott, P.L.(2008). <i>Natural disasters</i>. New York: McGraw-Hill; pp.35-73. 4.Картал, В., Орловић Ловрен, В., Милошевић, М.В., Ковачевић-Мајкић, Ј., Ћалић, Ј., Милановић Пешић, А., Белиј, С., Штрбац, Д., Панић, М. & Миљановић, Д. (2018). Како се заштитити од природних непогода. Београд: Савез учитеља Републике Србије и UNICEF;стр. 22- 77.

5. McEntire, A. D. (2015). Disaster response and recovery, Strategies and Tactics for Resilience. New Jersey :John Wiley & Sons, Inc., Hoboken. pp.212- 267.

Додатна

6. Cvetković, V. M., & Gačić, J. (2016). Evakuacija u prirodnim katastrofama;

7. Gačić, J., Bošković, M., & Raković, J. (2013). Possibilities of the Republic of Serbia for reducing vulnerability to natural hazards. *Zbornik radova Geografskog instituta "Jovan Cvijić", SANU*, 63(3), 195-212.

8. Gačić, J. (2022). Редифинисање положаја цивилне заштите у Европској унији. *Godišnjak Fakulteta bezbednosti*, (1), 109-128.

Број часова активне наставе
60

Теоријска настава: 45

Практична настава: 15

Методе извођења наставе

Предавања, дискусије, семинарски радови , студије случаја

Оцена знања (максимални број поена 100)

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