

КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКА АКАДЕМИЈА

Студијски програм: безбедносна изборна група

Врста и ниво студија: основне академске студије

Шифра и назив предмета: АЗБ9- Безбедност у ванредним ситуацијама.

Семестар VI; Вредност у бодовима 6 ЕСПБ; Фонд часова 2 + 3 (30 + 45 = 75).

Начин полагања испита: усмени (до 50 поена).

Предиспитне обавезе : Активност у току предавања (до 10 поена); Колоквијум (2) (до 20 поена); Семинарски рад (до 20 поена).

Коначна оцена се формира, на следећи начин: оцена 10 (95-100 поена); 9 (85-94); 8 (75-84); 7 (65-74); 6 (55-64) и 5 (<55).

Испитна питања 2014/2015

I група питања

1. Безбедност у ванредним ситуацијама као наставно-научна дисциплина
2. Предмет безбедност у ванредним ситуацијама
3. Место предмета безбедност у ванредним ситуацијама у систему наука
4. Основне методе науке о безбедности у ванредним ситуацијама
5. Појмовно одређење ванредног догађаја, катастрофе и ванредне ситуације у свету
6. Одређење основних појмова о удесима, катастрофама и ванредним ситуацијама у Р. Србији
7. Критеријуми (мерила) настанка ванредне ситуације
8. Међусобни однос појмова кризе, катастрофе и ванредне ситуације
9. Ванредно и ратно стање-појмовна одређења и разграничења у односу на ванредне ситуације
10. Класификација ванредних ситуација, фазе развоја ванредних ситуација, класификација по учесталости настанка
11. Класификација ванредних ситуација по брзини настанка и по обиму и размерама последицама
12. Класификација ванредних ситуација према узроку (пореклу) настанка
13. Основни приступи научног посматрања и истраживања природних катастрофа
14. Теорије хаоса, катастрофа и комплексности
15. Теорије техногених удеса
16. Концепт одрживог развоја
17. Повезаност катастрофа и друштвено-економског развоја
18. Видови и облици мера заштите и спасавања у ванредним ситуацијама
19. Опасност, класификација опасности
20. Основни штетни ефекти опасних догађаја - ударни талас
21. Основни штетни ефекти опасних догађаја - токсична дејства опасних хемијских материја и бојних отрова
22. Основни штетни ефекти опасних догађаја - јонизујуће зрачење
23. Основни штетни ефекти опасних догађаја - топлотно дејство
24. Основни штетни ефекти опасних догађаја - инфекције изазване биолошким агенсима; акустично оштећење; психоемоционално деловање
25. Природне (елементарне) непогоде, подела
26. Опасности из космоса
27. Вулкани
28. Земљотреси
29. Клизишта, одрони, урушавање тла
30. Интензивне падавине, екстремне температуре, олујно-градоносне непогоде
31. Електрична пражњења; мраз, поледица, магла, суша
32. Поплаве
33. Бујичне поплаве
34. Цунами
35. Снежне лавине
36. Епидемије
37. Епизонозе
38. Епифитозе
39. Шумски пожари
40. Експлозије
41. Пожари
42. Удеси и ширење контаминације опасних хемијски материја
43. Нуклеарни и радијациони удеси (акциденти)
44. Удеси на хидротехничким објектима

45. Опасности које носи развој нових технологија
46. Друштвени (војно-политички и друштвено-политички) конфликти - Рат
47. Нуклеарно оружје
48. Хемијско оружје
49. Биолошко оружје
50. Опште карактеристике нових врста оружја масовног уништења; класична-конвенционална средства уништења
51. Тероризам
52. Сложене хуманитарне катастрофе

II група питања

1. Глобални проблеми као извор ванредних ситуација - демографски раст;
2. Еколошки угрожавајући процеси и догађаји; проблем обезбеђења хране и воде
3. Климатске промене и оштећење озонског омотача
4. Повредивост
5. Повредивост индивидуа и домаћинстава
6. Економска, социјална и повредивост животне средине
7. Институционална повредивост, физичка (инфраструктурна) повредивост
8. Системска повредивост, повредивост места
9. Процена (мерење) повредивости
10. Изложеност и отпорност
11. Ризик - дефинисање ризика; перцепција ризика
12. Последице удеса, катастрофа и ванредних ситуација - директне и индиректне последице, материјалне последице
13. Нематеријалне последице удеса, катастрофа и ванредних ситуација - примарне, секундарне и терцијарне последице
14. Припремљеност субјеката државе за ванредне ситуације
15. Правна (нормативна) уређеност заштите становништва и простора у ванредним ситуацијама- стратегија: одрживог развоја, националне безбедности, одбране
16. Национална стратегија заштите и спасавања у ванредним ситуацијама и Закон о ванредним ситуацијама;
17. Правна (нормативна) уређеност заштите становништва и простора у ванредним ситуацијама - Законом о заштити животне средине; Закон о заштити од пожара, здравственој заштити, јавном здрављу
18. Специфичности правног режима као последица проглашавања ванредне ситуације
19. Акредитација, сертификација и стандардизација субјеката од значаја за заштиту у проистеклим ванредним ситуацијама
20. Структурирање и обележја система заштите и спасавања
21. Структурирање снага и средстава заштите и спасавања
22. Штабови за ванредне ситуације
23. Национални и оперативни центри 112
24. Сектор за ванредне ситуације
25. Формирање и развој институција цивилне одбране и заштите
26. Настанак и развој цивилне заштите и одбране у Републици Србији
27. Међународно-правни систем цивилне заштите
28. Јединице цивилне заштите
29. Ватрогасно-спасилачке јединице
30. Организација и задаци полиције у ванредним ситуацијама
31. Специфичности извршавања задатака полиције у ванредним ситуацијама
32. Специфичности извршавања задатака полиције у ванредном и ратном стању
33. Задаци Војске Србије у ванредним ситуацијама
34. Организација система медицинске помоћи за ванредне ситуације
35. Овлашћена и оспособљена правна лица, инспекцијски органи
36. Црвени крст и установе социјалне заштите, невладине организације и удружења грађана
37. Планови заштите и спасавања у ванредним ситуацијама
38. Припреме руководилаца и спасилаца за деловање у ванредним ситуацијама
39. Обука становништва за личну, узајамну и колективну заштиту
40. Вежбе у области заштите и спасавања
41. Евиденција, попуна и мобилизација снага заштите и спасавања

III група питања

1. Смањење ризика настанка и ублажавање последица удеса, катастрофа и ванредних ситуација
2. Мониторинг и предвиђања удеса, катастрофа и ванредних ситуација
3. Планирање и регулисање мера заштите у насељеним местима и градовима
4. Правила и стандарди градње
5. Заштита критичне инфраструктуре и потенцијално опасних објеката
6. Инжењерске мере за заштиту у случају земљотреса
7. Инжењерске мере за заштиту од поплава
8. Инжењерске мере заштите од клизишта и одрона
9. Инжењерске мере за заштиту од бујичних токова и бујичних поплава
10. Инжењерске мере за заштиту од снежних лавина; постављање привремених цевовода
11. Осматрање, рано упозоравање, обавештавање и узбуњивање становништва у ванредним ситуацијама
12. Систем осматрања, обавештавања, раног упозорења и узбуњивања
13. Средства колективне заштите – склоништа
14. Средства и опрема за личну, узајамну и колективну заштиту
15. Евакуација становништва, врсте евакуације
16. Елементи и извођење евакуације
17. Понашање становништва при доношењу одлуке о евакуацији
18. Специфичности панике у ванредним ситуацијама
19. Заштита од психолошког деловања
20. Обезбеђење исхране становништва
21. Заштита становништва од радиоактивног зрачења у случају удеса
22. Заштита становништва од удеса са хемијски опасних материја
23. Медицинско-биолошка заштита
24. Заштита културних добара
25. Одговор и опоравак од последица ванредних ситуација
26. Руковођење акцијама заштите и спасавања у отклањању последица ванредних ситуација
27. Медицинска помоћ у ванредним ситуацијама
28. Обезбеђење места ванредне ситуације полицијским кордонима
29. Обезбеђење места ванредне ситуације са аспекта очувања трагова
30. Информисање и комуникација са јавношћу у насталим ванредним ситуацијама
31. Збрињавање становништва и психолошка подршка у ванредним ситуацијама и мере збрињавања
32. Психолошка подршка за жртве и спасиоце
33. Поправка (санирање) објеката критичне инфраструктуре
34. Идентификација и уклањање лешева у ванредним ситуацијама
35. Асанација терена и објеката
36. Опоравак од последица ванредних ситуација и циклуси фазе опоравка
37. Опоравак појединца, домаћинства, привредних субјеката и заједнице од последица ванредних ситуација
38. Сачињавање извештаја и анализа удеса, катастрофа и ванредних ситуација
39. Значајније међународне организације и удружења у области заштите од последица катастрофа и проистеклих ванредних ситуација (UNOCHA, INSARAG, UNDP, UN CADRI, UNICEF, WFP, WHO)
40. Значајније међународне организације и удружења у области заштите од последица катастрофа и проистеклих ванредних ситуација (МФИ, НВО, IFRC, НАТО)
41. Регулисање безбедности и сарадње у ванредним ситуацијама у Европској унији.

Проф. др Драган Млађан