

Табела бр10. Матрица исхода по предметима предвиђеним наставним планом и програмом студијског програма другог циклуса
Безбједност и криминалистика

Семестар	О/И	Предмети	Исходи
1	О	Систем заштите и спасавања у природним катастрофама	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: обављање стручних послова процене, одлучивања, израде планова, организовања, налагања мјера, контроле, анализе, извјештавања и руковођења у интервенцијама трагања и спасавања у природним катастрофама.
1	О	Управљање безбједносним ризицима од природних катастрофа	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: примену методологије управљања ризиком, одлучивање и примјену одлука о третману ризика
1	О	Страни језик у професионалној комуникацији - руски	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: слободну, уз коришћење превиђеног лексичког минимума, комуникацију у оквиру обрађених области, разумевање једноставних звучних или писаних текстова и да правилно пише речи, реченице и текстове, чије писање подразумева познавање граматике, лексике и основних ортографских правила.
1	И	Међународно право управљања природом и заштите животне средине	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: размену знања о правима, дужностима и одговорности различитих субјеката у ванредним ситуацијама омогућавају делотворно учешће у систему заштите и спасавања у ванредним ситуацијама изазваним природним катастрофама, као и остваривање и заштиту људских права у таквим околностима.
1	И	Дистанционе методе и ГИС-технологије у управљању природом	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: примену технологија ради ефективније и ефикасније подршке одлучивању у свим фазама управљања (у превенцији и ублажавању, припреми, одговору и опоравку) природним катастрофама.
2	О	Еколошка токсикологија	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:

			критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа за израду стратегије дјеловања. Способност формулисања проблема, задатака, метода научног истраживања, закључака и практичних препорука на основу репрезентативних и оригиналних резултата истраживања.
2	О	Кризни менаџмент и комуницирање у природним катастрофама	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени да: користе основне алате кризног менаџмента и комуницирање у условима криза и катастрофа
2	О	Заштита становништва и територија приликом природних катастрофа	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: систематизован приступ изучавању ове проблематике, те упознавање са природним непогодама као ограничењима у планирању, уређењу и заштити животне средине.
2	И	Заштите критичне инфраструктуре	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: самостално спровођење и реализацију активности у процесу заштите критичне инфраструктуре у условима различитих типова кризних и ванредних ситуација.
2	И	Екологија урбаних територија	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: разумевање и деловање у спречавању широког спектра безбедносних иза зова и претњи, пре свега по опасности по животну средину са политичким, економским и другим импликацијама везаним за адекватно коришћење природних ресурса, контролу и превенцију загађивања.
3	О	Основе државне политике у области осигурања еколошке безбједности	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: - вршење критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа и за израду стратегије дјеловања. - примјену нормативних правних аката у области екологије и управљања природом, као и норми професионалне етике.
3	О	Страни језик у професионалној	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и

		комуникацији (српски/руски)	<p>програмом студенти ће бити оспособљени да:</p> <p>слободно, уз коришћење предвиђеног лексичког минимума, комуницира у оквиру обрађених области, да разуме звучне или писане текстове и да правилно пише речи, реченице и текстове, чије писање подразумева познавање граматике, лексике и основних ортографских правила.</p>
3	О	Еколошка безбједност	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вршење критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа и за израду стратегије дјеловања; - формулисање проблема, задатака, метода научног истраживања, закључака и практичних препорука на основу репрезентативних и оригиналних резултата истраживања.
3	О	Еколошки менаџмент и ревизија	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одређивање и реализацију приоритета сопствене дјелатности и начина усавршавања на основу самоевалуације - организацију и управљање научноистраживачким, научно-производним и експертско-аналитичким радовима уз коришћење широких знања у области управљања природом.
3	О	Философски проблеми природних наука	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализу и узимање у обзир различитости култура у процесу међукултурне комуникације - коришћење философских концепција и методологије научне спознаје при изучавању различитих нивоа организације материје, простора и времена.
3	О	Савремени проблеми екологије и управљања природом	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - коришћење специјалних и нових грана екологије, геоекологије и управљања природом приликом рјешавања научноистраживачких и примијењених задатака струке, - примјену еколошких метода истраживања у рјешавању научноистраживачких и примијењених задатака струке.
3	О	Компјутерске технологије и статистичке методе у екологији и управљању природом	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - могу да изврши критичку анализу проблемских ситуација на основу систематског приступа, развије стратегију деловања; - решавају проблеме професионалне делатности у области екологије, управљања природом и заштите природе коришћењем информационих и комуникационих технологија, укључујући геоинформационе технологије.
3	О	Методе оцјене утицаја човјека на животну средину	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управљање пројектом у свим његовим етапама. - формулисање проблема, задатака, метода научног истраживања, закључака и практичних препорука на основу репрезентативних и оригиналних резултата истраживања.
4	О	Управљање научним пројектима	<p>Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управљање пројектом у свим његовим етапама, - организацију и руковођење тимом и израду тимске стратегије зарад постизања задатог циља - пројектовање, представљање, одбрану и дистрибуцију резултата своје професионалне дјелатности,

			укључујући и научноистраживачку.
4	О	Страни језик у професионалној комуникацији (српски/руски)	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени да: <ul style="list-style-type: none"> - лакше примијене знања из свих нивоа језичке структуре.
4	О	Еколошки менаџмент и ревизија	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: <ul style="list-style-type: none"> - одређивање и реализацију приоритета сопствене дјелатности и начина усавршавања на основу самоевалуације - организацију и управљање научноистраживачким, научно-производним и експертско-аналитичким радовима уз коришћење широких знања у области управљања природом
4	О	Еколошка токсикологија	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: <ul style="list-style-type: none"> - вршење критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа и за израду стратегије дјеловања. - формулисање проблема, задатака, метода научног истраживања, закључака и практичних препорука на основу репрезентативних и оригиналних резултата истраживања.
4	О	Одрживи развој	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за: <ul style="list-style-type: none"> - одређивање и реализацију приоритета сопствене дјелатности и начина усавршавања на основу самоевалуације. - дијагностификовање проблема заштите природе, разраду практичних препорука за њену заштиту и обезбјеђивање одрживог развоја
4	О	Регионална еколошка политика и управљање природом	Након одслушаног предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:

			<ul style="list-style-type: none"> - примјену савремених комуникационих технологија, укључујући и оне на страном језику/страним језицима, с циљем академске и професионалне сарадње. - дијагностификовање проблема заштите природе, разраду практичних препорука за њену заштиту и обезбјеђивање одрживог развоја.
4	И	Организација и управљање природом и заштитом животне средине	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацију и руковођење тимом и израду тимске стратегије зарад постизања задатог циља. - организацију и управљање научноистраживачким, научно-производним и експертско-аналитичким радовима уз коришћење широких знања у области управљања природом
4	И	Еколошка безбједност здравља становништва	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одређивање и реализацију приоритета сопствене дјелатности и начина усавршавања на основу самоевалуације. - формулисање проблема, задатака, метода научног истраживања, закључака и практичних препорука на основу репрезентативних и оригиналних резултата истраживања.
4	И (факултативно)*	Формирање еколошке културе	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вршење критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа и израду стратегије дјеловања, - за коришћење философских концепција, методологије научне спознаје приликом изучавања различитих нивоа организације материје, простора и времена.
4	И (факултативно)	Животна средина и здравље човјека	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - одређивање и реализацију приоритета сопствене дјелатности и начина усавршавања на основу самоевалуације, - коришћење философских концепција и методологије научне спознаје при изучавању различитих нивоа организације материје, простора и времена
4	И (факултативно)	Теоретски аспекти еколошке безбједности	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вршење критичке анализе проблемских ситуација на основу системског приступа и за израду стратегије дјеловања. - коришћење специјалних и нових грана екологије, геоеколофије и управљања природом приликом рјешавања научноистраживачких и примијењених задатака струке.
4	И (факултативно)	Страни језик (српски – правопис)	<p>Након одслушањог предмета предвиђеног наставним планом и програмом студенти ће бити оспособљени да:</p> <p>користи савремене комуникационе технологије, укључујући и на страном (-им) језику (-има), за академску и професионалну интеракцију.</p>
		Завршни масер/магистарски рад	<p>Након одбрањеног мастер рада студенти ће бити оспособљени да:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примјене знање и разумјевање у области еколошке безбједности и у оквиру контекста истраживања; – расуђују на основу доступних информација о друштвеним и етичким одговорностима у области еколошке безбједности; – да наставе студије на начин који ће самостално изабрати.