

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

-Процена безбедносних ризика-

СПИСАК ТЕМАТСКИХ ОБЛАСТИ (ТЕМА) ЗА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ РАДОВЕ ЗА ШКОЛСКУ 2025/26. ГОДИНУ

Проф. др Младен Милошевић (Право и корпоративна безбедност и заштита података о личности)

1. Заштита података о личности у јавним установама
2. Процена ризика у заштити лица, имовине и пословања - правни оквир и практична примена
3. Правни механизми заштите пословне тајне у савременим привредним друштвима
4. Управљање кризама у ванредним ситуацијама - правни аспекти
5. Корпоративна безбедност и заштита критичне инфраструктуре

Проф. др Снежана Кирић (Системи управљања ризиком)

1. Интегрисани систем управљања ризицима у индустријским организацијама

Фокус: како се ризици из области квалитета, заштите животне средине и безбедности на раду међусобно преплићу и како се решавају кроз заједнички интегрисани систем према ИСО 9001, 14001 и 45001. Укључује студије случаја из реалних система.

2. Управљање еколошким ризицима у производним процесима према ИСО 14001

Фокус: идентификација и процена ризика који утичу на загађење, отпад, водне ресурсе, емисије CO₂; анализа начина како ИСО 14001 смањује утицај на животну средину. Процена ризика додатно у складу са ИСО 9001 (контрола процеса) или ИСО 45001 (безбедност радника).

3. Анализа ризика повреда и незгода на раду у складу са ИСО 45001

Фокус: процена опасности, хијерархија контрола, анализа инцидената, превенција повреда и професионалних болести. (како квалитет (ИСО 9001) доприноси сигурности процеса).

4. Управљање ризицима у ланцу снабдевања према ИСО 9001 и ИСО 14001

Фокус: ризици који потичу од добављача — квалитет сировина, утицај на животну средину, усклађеност са прописима и стандардима. Укључена интеграција захтева за безбедност радника (ИСО 45001) код спољних извођача.

5. Процена ризика и хитне интервенције кроз примену ИСО 14001 и ИСО 45001 у урбаним/комуналним системима

Фокус: поступци за спречавање и реаговање на еколошке инциденте (изливања, пожари, контаминације) и незгоде на раду; анализа планова хитних интервенција у складу са оба стандарда. Укључује управљање документацијом и процесима према ИСО 9001.

Проф. др Ана Ковачевић и доц. др Иван Димитријевић (Социјално-комуникационе мреже у управљању кризама и катастрофама)

1. Социјалне мреже и управљање кризама (кандидат може да изабере једну студију случаја)
2. Кризе у сајбер простору и реаговање на сајбер инциденте (кандидат може да изабере једну студију случаја)
3. Употреба великих података у предвиђању и управљању кризама (кандидат може да изабере једну технику или метод на одабраној студији случаја)
4. Развијање сценарија као припрема за управљање кризним ситуацијама (кандидат може да изабере једну технику или метод на одабраној студији случаја)
5. Употреба алата вештачке интелигенције у управљању кризним ситуацијама (кандидат може да изабере једну технику или метод на одабраној студији случаја)

Проф. др Ненад Путник (Процена безбедносних ризика у ИКТ системима – списак тематских области за специјалистичке радове)

1. Циклус процене ризика у ИКТ системима према стандарду ISO 27000
2. Врсте и субјекти претњи ИКТ системима
3. Модел вишеслојне заштите ИКТ система
4. Заштита критичних информационо-комуникационих инфраструктура – процена ризика у ИКТ систему одређеног правног лица
5. Превенција инцидената у сајбер простору

Проф. др Слађана Јовић (Здравствени, сигурносни и безбедносни ризици)

Међународна организација рада и међународна сарадња у области безбедности и здравља на раду
Ментално здравље и безбедност и здравље на раду
Основни принципи идентификације и процене ризика радних места (на конкретном радном месту у радној организацији)

Агенси хемијске природе и заштита здравља запослених
ISO 45001: улога у одговору и припремљености у ванредним ситуацијама

Проф. др Јасмина Гачић (Здравствени, сигурносни и безбедносни ризици)

Севесо директива у спречавању последица великих индустријских несрећа
Севесо директива – поступање у случају удеса

Проф. др Александра Илић (Социологија ризика)

1. Улога дискурса у медијском извештавању
2. Процес производње медијске вести
3. Улога органа формалне контроле у управљању ризицима
4. Утицај медија на казнену политику судова
5. Ретрибутивни приступ у контроли ризика

Проф. др Иван Ракоњац (Методе управљања ризиком)

1. Моделирање еволуције стања система коришћењем Марковљевих ланаца у сврху процене дугорочне поузданости заштитних баријера.
2. Метод Монте Карло симулације у процени финансијског ризика насталог као последица велике природне катастрофе (нпр. земљотреса или поплаве).
3. Интеграција симулације и Марковљевих ланаца за оптимизацију ресурса у процесу управљања ризиком.
4. Примена стабла одлучивања у избору оптималне стратегије заштите од поплава у урбаном подручју.
5. Анализа начина ефеката отказа као основа за дефинисање плана одржавања у циљу повећања безбедности.

Проф. др Дејана Јовановић Поповић (Регулаторни оквир еколошке безбедности и Здравствени, сигурносни и безбедносни ризици)

Значај имплементације ISO 14001 у индустрији хране
Бенефити имплементације ISO 45001 у смањењу хазарда у радном окружењу

Значај имплементације ISO 14001 у менаџменту отпада
Улога ISO 9001 у континуираном побољшању менаџмента
Циркуларна економија: решење за глобалне изазове

Доц. др Јована Бановић (Заштита тајних података и пословне тајне)

1. Прописи у области заштите тајности података
2. Кривичноправна заштита тајности података
3. Законско уређење заштите пословне тајне
4. Казненоправна заштита пословне тајне
5. Пословна и професионална тајна у српском кривичном законодавству

Проф. др Петар Станојевић (Одлучивање у кризним ситуацијама)

1. Кризни менаџмент у ЕУ
2. Показатељи успешности (КПИ) кризног менаџмента
3. Могућности примене метода вишекритеријумског одлучивања у кризном менаџменту
4. Примена ИСО 22300 у конкретној организацији
5. Примена стандарда за менаџмент обезбеђењем у конкретној организацији