

Циљ предмета: Стицање знања и вештина о системима менаџмента квалитетом, заштитом животне средине, безбедношћу и здрављем на раду и другим системима менаџмента у организацији. Оспособљавање за развој и примену принципа и модела интеграције система менаџмента и интегрисање квалитета животне средине, безбедности и здравља на раду, итд. у јединствени интегрисани систем менаџмента организације.

**Исход предмета:**

Оспособљеност студената за:

- разумевање, тумачење и испуњење захтева различитих система менаџмента,
- израду документације различитих система менаџмента,
- интеграцију више система менаџмента у јединствени интегрисани менаџмент систем,
- унапређења ефикасности и ефективности организације у реализацији њених активности,
- спровођење процедура интерних и екстерних провера.

Садржај предмета:

Теоријска настава

Системи менаџмента пословним системом организације: основне карактеристике, појмови и дефиниције у систему менаџмента квалитетом, терминологија. **Стандарди и стандардизација** у системима менаџмента: историјски развој система менаџмента, стандарда и стандардизације, надлежне институције. **Принципи менаџмента квалитетом:** процесни модел система менаџмента, системски приступ, лидерство, укључивање запослених. **Кораци у развоју и примени система менаџмента квалитетом:** PDCA циклус, ревидирани PDCA циклус. **Захтеви за системе менаџмента квалитетом према стандарду SRPS ISO 9001:** принципи система менаџмента квалитетом, захтеви у погледу организације, система менаџмента, документације. **Захтеви за системе менаџмента животном средином према стандарду SRPS ISO 14001:** принципи система менаџмента животном средином, појмови и дефиниције у систему менаџмента животном средином, захтеви у погледу документације. **Захтеви система менаџмента безбедношћу и здрављем на раду према стандарду SRPS ISO 45001:** принципи система менаџмента безбедношћу и здрављем на раду, захтеви у погледу организације, система менаџмента, документације, анализа и управљање професионалним ризиком у систему менаџмента безбедношћу и здрављем на раду. **Захтеви за системе менаџмента животном средином према регулативи EMAS III:** настанак и развој EMAS стандарда, кораци имплементације EMAS стандарда, верификација. **Захтеви за системе менаџмента заштитом од пожара према стандардима ISO 23932, ISO 16732 и осталим сродним стандардима:** принципи, захтеви у погледу организације, система менаџмента, документације. **Остали стандарди и системи:** стандарди за акредитацију лабораторија, безбедност информација, корпоративну друштвену одговорност, управљање ризиком, производњу здравствено безбедне хране. **Креирање интегрисаног менаџмент система:** модели интеграције, фазе и кораци, принципи и правила интеграције система менаџмента према спецификацији BSI PAS 99.

Практична настава: Пројекат увођења интегрисаног система менаџмента. Примери и израда документације за системе менаџмента. **Интерне провере** система менаџмента.

ДИНАМИКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ НАСТАВЕ

13 недеља наставе (П+В)

ПИО

Активност = 10 поена

Семинарски рад
20 поена

Колоквијуми
2x15 поена

Испит = 40 поена

ЛИТЕРАТУРА

Скриптарница факултета – основни материјал

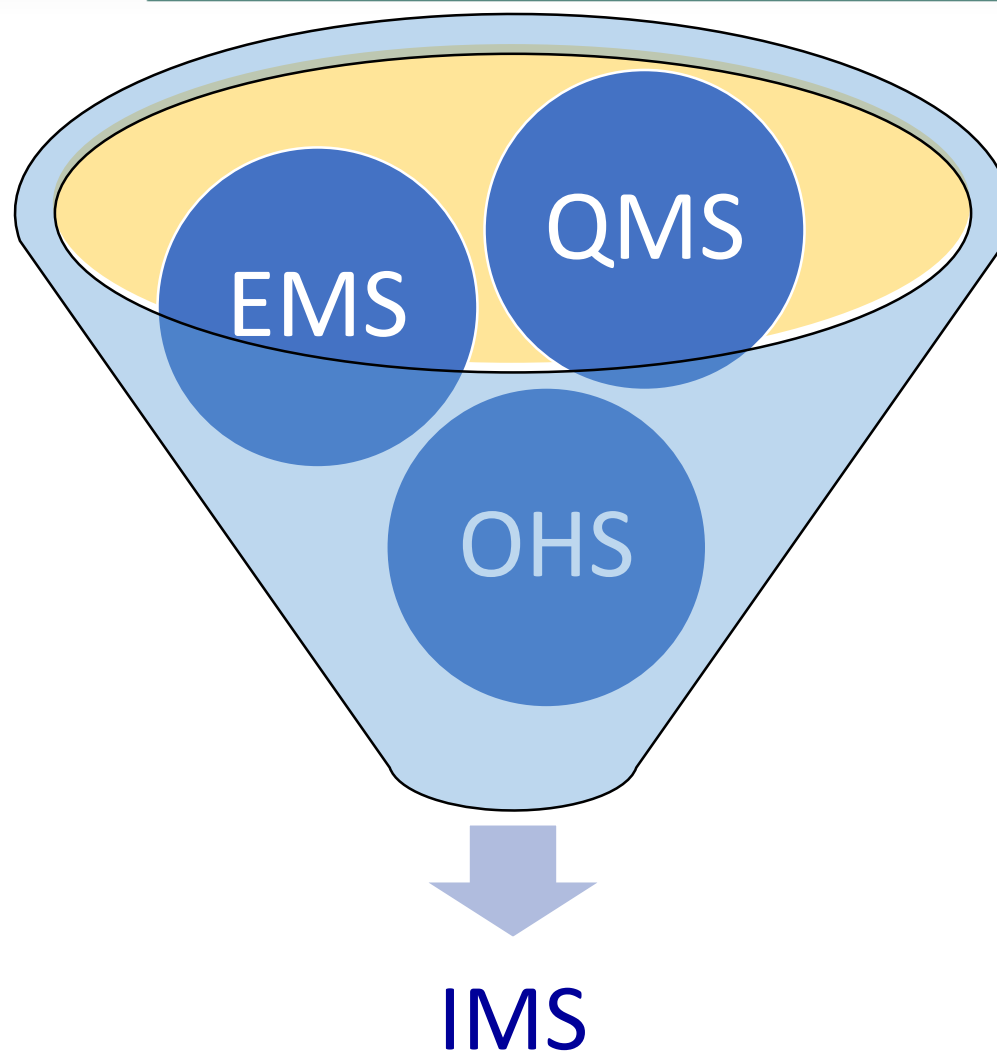
Материјали са предавања и вежби

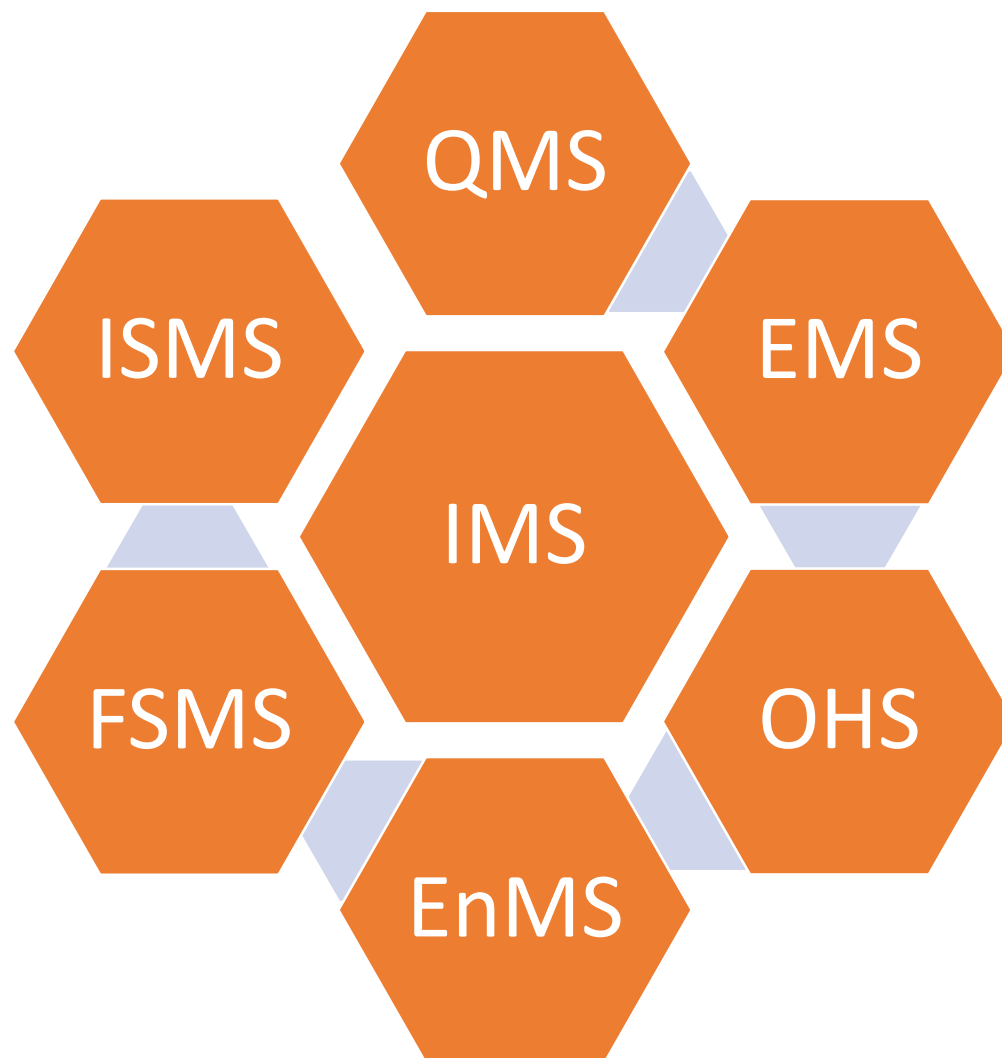


Публикације међународних и националних организација у области менаџмента и стандардизације

ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

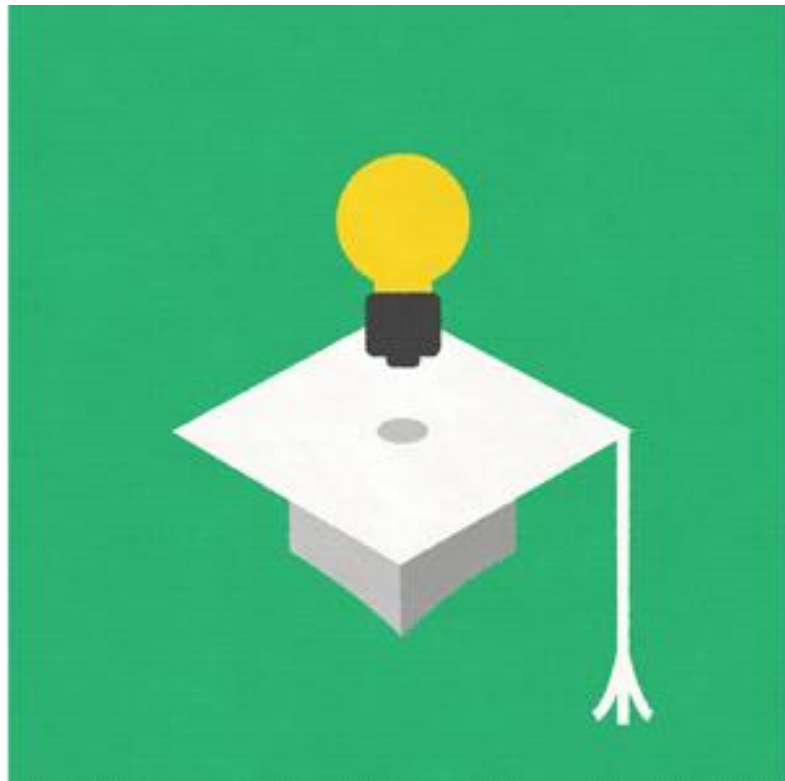
1. Историјат и развој
2. Појам стандарда и стандардизације
3. Међународна и национална тела, правни оквир
4. Појам менаџмента
5. Системи менаџмента (QMS, EMS, OHS, IMS...)
6. Интегрисани менаџмент систем
7. Остали стандарди од интереса (информације, лабораторије, ризик, воде...)
8. EMAS систем менаџмента животном средином Европске Уније
9. Искуства у примени EMAS-а у Републици Србији
10. Веза EMAS-а и осталих стандарда







$IMS = QMS + EMS + OHS + ISMS + RMS + EnMS + \dots$



Наставник:

др Дејан Васовић, ванредни професор

тел: 018 529 743

моб: 063 10 42 564

E-mail: dejan.vasovic@znrfak.ni.ac.rs

Канцеларија: 211,

консултације: четвртак 10 – 12.00

Сарадник:

др Дејан Васовић, ванредни професор

тел: 018 529 743

моб: 063 10 42 564

E-mail: dejan.vasovic@znrfak.ni.ac.rs

Канцеларија: 211,

консултације: четвртак 10 – 12.00



ХВАЛА ВАМ НА ПАЖЊИ!

ПИТАЊА...