

Студијски програм:	Геодезија-Геоматика
Назив предмета:	ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ И МЕНАџМЕНТ У ГЕОДЕЗИЈИ
Наставник:	Мр Оливера Васовић, дипл. инж. геод.
Статус предмета:	Изборни
Број ЕСПБ:	4
Услов:	Нема услова

Циљ предмета

Планирано и систематско усвајање предвиђених тема. Активно учешће студената у радионицама по појединим тематикама. Израда и јавно излагање појединих задатка, дискусије, полемике и овладавање способностима презентације резултата.

Познавање законских прописа и основе менаџмента у области геодезије се намеће као неопходност у образовном профилу геодетског инжењера. Садржај курса је доста свеобухватан, има елемената права, економије, менаџмента и др. и утолико више има за циљ формирање будућих инжењера припремљених за тржишне услове.

Исход предмета

Будући инжењер геодезије мора познавати законске прописе и основе менаџмента у области геодезије, па и шире. На предавањима се разматрају поред теоријских знања и различити показни примери, који се најчешће јављају у пракси. Циљ предмета и јесте да припреми будућег геодетског инжењера са довољно знања да своја фундаментална знања из геодезије уме адекватно да пласира на тржишту.

Садржај предмета

Теоријска настава и практична настава

- Дефинисање менаџмента. Развој менаџмента (рани и научни менаџмент, савремене теорије и приступи).
- Процес и области менаџмента. Менаџери (функција и улога менаџера, нивои менаџерског деловања, способности менаџера).
- Менаџмент у привредним друштвима (предузећима)
- Облици и власничка структура предузећа (привредна друштва, друштвена предузећа, јавна предузећа, власничка структура предузећа).
- Повезивање предузећа.
- Органи предузећа (скупштина, управни одбор, директор, надзорни одбор, подела надлежности између органа предузећа).
- Функције предузећа.
- Организациона структура предузећа (дефиниција, утврђивање, параметри, фактори, међузависност стратегије и структуре, модели). Предузећа у иностранству (представништво, пословна јединица, ино-компанија).
- Показатељи успешности рада предузећа (рачуноводствени показатељи, ревизија рачуноводствених података - интерна и екстерна ревизија, рачуно анализа успешности)
- Биланс стања и биланс успеха предузећа
- Бизнис план предузећа - садржај, намена, финансијски параметри плана.
- Менаџмент у државној управи (нови јавни менаџмент – политички и стручни менаџмент).
- Модели организације државних управа (геодетске управе, заводи, агенције и нивои њиховог законског делокруга). – "Case studies" (типични примери)
- Геодетски радови - врсте геодетских радова. Технологија извршења геодетских радова (законска регулатива, геодетски пројекти, савремене технологије у геодезији).
- Организационе форме извршења геодетских радова (државни геодетски субјект, геодетска предузећа и радње за извршење геодетских радова) – "Case studies (типични примери)
- Инвестициони пројекти у геодезији. Учесници у реализацији инвестиционог пројекта.
- Фазе у реализацији пројекта са становишта инвеститора. Фазе у реализацији пројекта са становишта извођача.
- Тендерске процедуре
- Закључење уговора о извођењу инвестиционих радова (начин закључења уговора, врсте уговора према садржини посла и начину одређивања цене, начин плаћања, и др.).
- Банкарске гаранције, инструменти обезбеђења плаћања

Литература

- Ковачевић, Д.: Менаџмент и геодетски радови, - књига 1998., изводи из појединих закона, приручници и "guide lines EU и WB", писани материјали

Број часова активне наставе	Теоријска настава:	2	Практична настава:	1
------------------------------------	---------------------------	----------	---------------------------	----------

Методe извођења наставе

Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.

Вежбе: радионице на часовима вежби

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	самостални рад	

рачунске вежбе		писмени испит	50
тест	40	усмени испит	
Практичне теренске вежбе		практични испит	