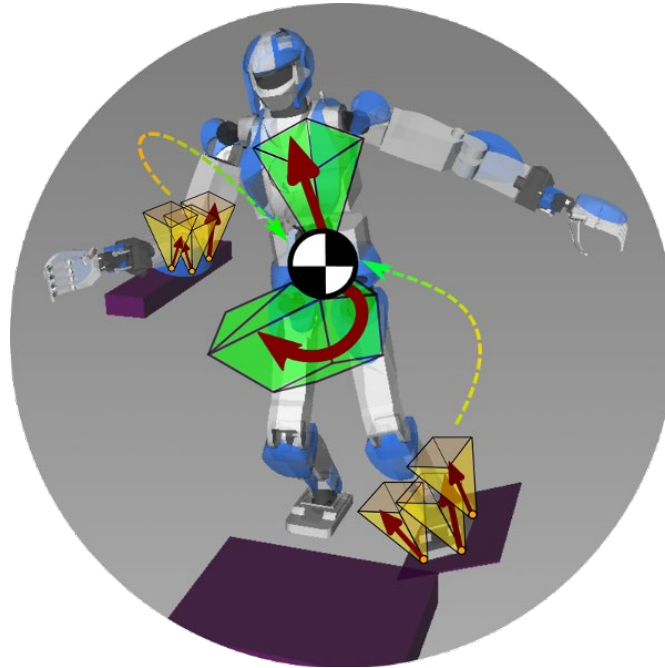


Студијски програми
**ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ**

Основне струковне студије



Предмет: **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА**

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА

Школска 2024/25

▶ Наставник: др Бобан Цветановић

boban.cvetanovic@akademijanis.edu.rs

▶ Сарадник: Гордана Јовић

gordana.jovic@akademijanis.edu.rs

▶ Број часова активне наставе: 5 недељно

❖ Теоријска настава - предавања: 3 часа недељно

❖ Рачунске вежбе: 2 часа недељно

Циљ предмета

Упознавање студената са основним принципима и методима механике и њиховом применом у анализи статичких и динамичких система.

Исход предмета

Студенти стичу знања из механике која су неопходна за разумевање процеса од интереса у заштити животне средине. Она се могу развити и применити у другим стручним предметима и практичном раду.

Оцена знања

Предиспитне обавезе: максимално 70 поена

- ▶ Активност у току предавања и вежби – максимално 10 поена
- ▶ Колоквијуми: максимално 30 поена
- ▶ Тестови: максимално 30 поена

Завршни испит: максимално 30 поена

Напомена: За излазак на завршни испит студент мора да оствари минимално 30 поена са предиспитних обавеза

Литература

- ▶ Стаменковић, С., *Статика*, Виша техничка школа Ниш, Ниш, 2004.
- ▶ Стаменковић, С., *Кинематика*, Виша техничка школа Ниш, Ниш, 2004.
- ▶ Стаменковић, С., *Динамика*, Виша техничка школа Ниш, Ниш, 2004.