



Анкета о слушању изборних предмета за студенте прве године основних академских студија

Име и презиме студента: _____

Број пријаве: _____

Број индекса: 2026/_____ (уписује студентска служба)

Желим да пријавим слушање следећих изборних предмета:
(могуће је изабрати само један изборни предмет по свакој групи предмета)

1. Јесењи семестар: Изборни предмет 1 – Страни језик 1

☐ 223П106 – Енглески језик за академске потребе

☐ 223П107 – Енглески језик – општи курс напредног нивоа

2а. Пролећни семестар: Изборни предмет 2 – Страни језик 2

☐ 223П116 – Енглески језик струке

☐ 223П117 – Енглески језик за потребе академских истраживања

2б. Пролећни семестар: Изборни предмет 3 – Рачунари

☐ 223П108 – Основи примене рачунара

☐ 223П118 – Основи програмирања у инжењерству

(потпис студента)

Опис свих изборних предмета

223П106 - Енглески језик за академске потребе

Циљеви изучавања предмета	Упознавање студената са употребом и карактеристикама енглеског језика у академском контексту. Развијање вештина читања, писања, говора и слушања за потребе студирања и академских истраживања на енглеском језику.
Исходи учења (стечена знања)	Упознавање студената са употребом и карактеристикама енглеског језика у академском контексту. Развијање вештина читања, писања, говора и слушања за потребе студирања и академских истраживања на енглеском језику.
Садржај теоријске наставе	Наставни програм предмета упознаје студенте са особинама енглеског језика у академском контексту. Користе се аутентични академски текстови за развијање стратегија учења, вештине читања, писања, говора и слушања, утврђивање одређених граматичких целина и усвајање терминологије карактеристичне за академски дискурс.
Садржај практичне наставе	На часовима вежби студенти унапређују академске вештине путем разноврсних задатака, граматичких, лексичких и синтаксичких вежбања и дискусије.

223П107 - Енглески језик - општи курс напредног нивоа

Циљеви изучавања предмета	Усавршавање знања из граматике и лексике, развијање језичких вештина напредног нивоа општег енглеског језика (C1).
Исходи учења (стечена знања)	Студенти стичу компетенције које карактеришу напредни ниво употребе језика према Заједничком европском референтном оквиру за језике.
Садржај теоријске наставе	Наставни програм предмета укључује обраду разноврсних тема везаних за свакодневну употребу енглеског језика у различитим контекстима са акцентом на развој језичких вештина, усавршавање знања из граматике и усвајање нових речи.
Садржај практичне наставе	На часовима вежби студенти развијају вештине читања, писања, говора и слушања и усавршавају знање граматике и лексике путем разноврсних вежбања и конверзације на енглеском језику.

223П116 - Енглески језик струке

Циљеви изучавања предмета	СТИЦАЊЕ основних знања из енглеског језика струке из области које се изучавају на ТМФ-у, развијање језичких компетенција у оквиру дискурса својственог датој струци.
Исходи учења (стечена знања)	Студенти стичу компетенције неопходне за разумевање и правилно коришћење језика струке из области обухваћених студијама. Познају специфичну терминологију, успешно користе стручну литературу, пишу, прате, разумеју и компетентно учествују у дискусијама на стручне теме у складу са познавањем дате области.
Садржај теоријске наставе	Наставни програм предмета упознаје студенте са карактеристикама енглеског језика струке из датих области. Користе се аутентични академски текстови за развијање вештине читања, писања, говора и слушања, утврђивање одређених граматичких целина и усвајање терминологије карактеристичне за дискурс струке.
Садржај практичне наставе	На часовима вежби студенти унапређују језичке вештине путем разноврсних лексичких и синтаксичких вежбања и дискусије.

223П117 - Енглески језик за потребе академских истраживања

Циљеви изучавања предмета	Развијање вештина говора и писања на енглеском језику за потребе академских истраживања у областима које се изучавају на факултету. Припрема студената, будућих истраживача, за самосталан истраживачки рад, сврсисходно коришћење извора релевантних за истраживање и писање на енглеском језику.
Исходи учења (стечена знања)	Студенти стичу компетенције неопходне за писање научно-истраживачког рада на енглеском језику у складу са стандардима дате струке, припрему презентације на тему свог истраживања и активно учествовање у семинарима и радионицама на енглеском језику у оквиру дате дисциплине.
Садржај теоријске наставе	Наставни програм предмета упознаје студенте са концептом и структуром научног рада и усменог излагања на енглеском језику у оквиру датих области са акцентом на усвајање специфичне лексике и синтаксе.
Садржај практичне наставе	На часовима вежби студенти развијају вештине читања, разумевања и писања академских текстова, говора и презентовања путем разноврсних вежбања и дискусија.

223П108 - Основи примене рачунара

Циљеви изучавања предмета	Циљ курса је да се студент оспособи да самостално користи рачунар за извршење основних задатака, као што су: креирање докумената (семинарски радови, дипломски, извештај са вежби), обраду података, сређивање резултата, цртање дијаграма, израда презентација, претраживање података на Интернету и коришћење разних сервиса који се нуде на Интернету.
Исходи учења (стечена знања)	Студенти су оспособљени да самостално користе персонални рачунар у свакодневном раду, и то за: креирање докумената, обраду података, сређивање резултата, цртање дијаграма, израду табела, израду презентација, претраживање података на Интернету и коришћење електронске поште.
Садржај практичне наставе	Word (Рад са текстовима); Excel (Рад са табелама и дијаграмима); PowerPoint (Израда презентација); Проналажење научних, стручних и едукативних садржаја на Интернету; Коришћење сервиса који се нуде на Интернету (конверзија јединица, конверзија писма, цртање блок дијаграма...)

223П118 - Основи програмирања у инжењерству

Циљеви изучавања предмета	Циљ курса је припрема студената за овладавање програмским језиком Python на следећим курсевима. Током курса студент се упознаје са основама овог програмског језика, кроз једноставне примере обраде података, приказа и анализе резултата, уз повезивање и поређење са Excel-ом.
Исходи учења (стечена знања)	Студенти способни за самостално решавање једноставних проблема, са добром осномом за овладавање напреднијим могућностима програмског језика на вишим годинама.
Садржај практичне наставе	Python (Основни елементи програмског језика, обрада података, рад са дијаграмима) Excel (Рад са табелама и дијаграмима)
