

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Општа физика		
Назив предмета: Настава физике на даљину		
Наставник/наставници: Александра Димић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 4		
Услов: Нема услова		
Циљ предмета Упознавање студената са различитим алатима који су неопходни за квалитетно одвијање наставе физике на даљину.		
Исход предмета Студенти ће бити способни да користе различите платформе и израђују своје наставне материјале приликом рада на даљину.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прављење виртуелне средине за ученике. Примери <i>Google Classrom</i> и <i>Microsoft Teams</i>. Постављање наставних материјала у виртуелну учионицу. Скенирање материјала помоћу <i>CamScanner</i> апликације. Задавање домаћих задатака у учионици. Постављање упитника. Креирање форума на учионици и његов значај за одржавање комуникације између ученика и ученика са наставником. 2. Креирање виртуелних материјала за ученике. Аудио-визуелни материјали: видео снимци и кратки туторијали. Коришћење електронске табле у креирању материјала. Презентације у <i>Power Point</i> и <i>Canva</i> окружењу. Прављење постера и квизова. Креирање анимација. 3. Провере знања на даљину. Квизови, тестови, писмени задаци. Њихово креирање и начини одржавања виртуелних провера. 4. Прављење тематских целина и интерактивна рекапитулација градива на даљину. Коришћење алата за одржавање наставе на даљину у реалном времену (<i>Big Blue Button, Google Meet, Zoom</i>). <i>Практична настава</i> Рад са предложеним алатима и израда материјала за различите области физике.		
Литература https://edu.google.com/teacher-center/products/classroom https://www.canva.com/learn/how-to-use-canva-for-education/ Куцани материјали након сваког часа.		
Број часова активне наставе 3	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1
Методе извођења наставе Предавања, семинари, практичне вежбе.		

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	30	усмени испт	20
колоквијум-и	10	<i>презентација пројекта</i>	20
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			