

Студијски програм: Дефектологија			
Назив предмета: ПРИСТУПНА ТЕХНОЛОГИЈА У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ СЛЕПИХ И СЛАБОВИДИХ ОСОБА			
Наставник/наставници: Весна С. Жигић, Драгомир М. Стаменковић			
Статус предмета: Изборни предмет модула Сметње и поремећаји вида			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са коришћењем хардвера и софтвера који омогућавају приступ информацијама особама са оштећењем вида, као и стицање знања о постојећим средствима и помагалима која се користе у рехабилитацији ових особа.			
Исход предмета Оспособљавање студената за самосталну практичну примену приступне технологије у процесу рехабилитације особа са оштећењем вида.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Универзална приступачност рачунарске технологије, Организација технолошке едукације у свету, Савремени приступ и стандарди у дизајнирању рачунарске технологије, Модели, теорије и системи: допринос разумевању рачунарске технологије у специјалној едукацији, Технологије образовања, Допринос приступне технологије интеграцији и инклузији, Развој способности неопходних за коришћење приступне технологије, Високо технолошки уређаји. Помоћна технологија за свакодневни живот, Помоћна технологија за оријентацију и кретање слепих особа, Доступност Веба, Интелигентни агенси, Адаптација рачунара за особе са посебним потребама, Адаптација рачунара за особе са оштећењем вида, Брајева тастатура, Говор и читачи екрана, Брајев ред, Брајев штампач, Скенери, Увеличање екрана, Затворени телевизијски систем, Интернет, Мултимедија, Интерактивни програми, Рачунар као наставно средство, Информационе друштвене технологије, Модификације хардвера и софтвера. <i>Практична настава</i> Упознавање са поступцима, средствима и начинима рада са приступном технологијом, као и припрема студената за израду индивидуалних тренинг програма у коришћењу рачунарске технологије за особе са оштећењем вида.			
Литература 1. Жигић, В., и Радић-Шестић, М. (2006). <i>Рачунарска технологија за особе оштећеног вида и оштећеног слуха</i> . Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију. ИСБН 86-80113-48-4 2. Жигић, В., и Маћешкић Петровић, Д. (2017). <i>Универзални дизајн у едукацији и рехабилитацији особа са оштећењем вида</i> . Универзитет у Београду – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију. ИСБН 978-86-6203-099-3.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе, интерактивна настава, демонстрација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10		
практична настава	15	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и	25		