

**Табела 5.1** Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<b>Назив предмета:</b> Психолошки аспекти интеракције човек-техника на раду (Интеракција човек – техника: ергономски приступ)		
<b>Наставник или наставници:</b> др Милица Вукелић, доцент		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета</b> Разумевање мултидисциплинарног приступа у проучавању интеракције људског фактора, техничких елемената и срединских фактора у системима човек – техника. Разматрање могућности примене теорија, принципа, метода и резултата истраживања из различитих области ергономије на истраживање, пројектовање и оптимизацију, ефикасност и сигурност система човек-техника и разумевање фактора нефункционалности, неадаптираности, сагорелости, незадовољства и људске грешке.		
<b>Исход предмета</b> Циљ овог курса је проширење и успостављање најважнијих концепата у проучавању интеракције система човек-техника-средина и дизајнирања истраживања која би могла имати теоријски и примењени допринос у овој области.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Системски приступ у интеракцији човек - техника Ментални модели Психолошки аспекти корисничких искуства Подбацавање комплексних система - људска грешка <i>Практична настава</i> Менторство у изради примењеног истраживања или теоријског рада		
<b>Препоручена литература</b>  Литература ће бити прилагођавана преференцијама студената Human-Computer Interaction Journal Turner, P. (2017). A psychology of user experience: Involvement, affect and aesthetics. Springer. Millward, L.(2005). Understanding occupational & organizational psychology. SAGE		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
<b>Методе извођења наставе</b>  Предавања, дискусије, менторски рад		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100):</b> Предлагање проблема анализе 20; Претраживање и анализа стручне литературе 30; Израда рада 50		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		