

Струка (назив):		Електротехника		
Занимање (назив):		Техничар мултимедија		
Предмет (назив):		Алати за управљањем садржајем на интернету		
Опис (предмета):		Стручни		
Модул (наслов):		Увод у алате за управљањем садржајем на интернету		
Датум:	2023.	Шифра:	Редни број: 01	
Сврха				
Упознавање ученика са алатима за управљањем садржајем на интернету – <i>CMS</i> и инсталацијом различитих алата за управљање садржајем на интернету				
Специјални захтјеви / Предуслови				
1. Минимално познавање енглеског језика и основних техника рада на рачунару 2. Користити стечена знања из информатике и рачунарске графике и мултимедије				
Циљеви:				
– стицање основних знања и оспособљавање ученика за употребу алата за управљање садржајем на интернету – <i>CMS</i> ; – оспособљавање ученика за креативно и функционално планирање и израду веб сајта помоћу алата за управљање садржајем; – оспособљавање ученика за администрирање садржаја веб сајта; – оспособљавање ученика за објављивање веб сајтова и апликација на веб серверу; – развијање креативности код ученика.				
Теме				
<ul style="list-style-type: none">УводИнсталација алата за управљање садржајем				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
Увод	– усвајање знања	– набраја и	- савјесно, одговорно, уредно	Практичним радовима и вјежбама изводити израду и моделовање графика, графичких приједлога, илустрација и

	<p>о основним појмовима везаним за алате за управљање садржајем</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>CMS</i> – дефинише појам <i>CMS</i>; – наводи предности рада са <i>CMS</i>-ом; – дефинише предуслове за имплементацију <i>CMS</i> алата; 	<p>разликује готова рјешења:</p> <p><i>CMS, LMS</i>;</p> <ul style="list-style-type: none"> – разумије функцију веб сервера, PHP подршке и <i>MySQL-a</i>; 	<p>и правовремено обавља повјерене послове;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ефикасно планира и организује вријеме; - испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад; - испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима; - одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад; - испољи позитиван однос према професионално - етичким нормама и вриједностима; - испољи иницијативу и предузимљивост; - показије добру ручну спретност, моторичку координацију, има 	<p>анимација.</p> <p>Вјежбе реализовати у блоку од 2 часа недељно (по свакој групи).</p> <p>Оквирни број часова по темама:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Увод (4 часова) ○ Инсталација алата за управљањем садржаја (8 часова)
<p>Инсталација алата за управљање садржајем</p>	<ul style="list-style-type: none"> – разликује издања и верзије <i>CMS-a</i>; – наводи потребне услове за успешну инсталацију <i>CMS-a</i>; – описује интегрисана рјешења: <i>WAMP Server, XAMP (Apache, PHP и MySQL)</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> – преузима алат за управљање садржајем – <i>CMS</i> са интернета; – успоставља предуслове за инсталацију <i>CMS-a</i> на свом рачунару; – инсталира и покреће <i>CMS</i> у локалном окружењу; – конфигурише 	<p>и правовремено обавља повјерене послове;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ефикасно планира и организује вријеме; - испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и стандарда који су важни за његов рад; - испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима; - одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад; - испољи позитиван однос према професионално - етичким нормама и вриједностима; - испољи иницијативу и предузимљивост; - показије добру ручну спретност, моторичку координацију, има 	

		<i>CMS</i> алат и подешава системске поставке.	добар слух и вид; - испољава одличну способност за разумијевање сложених технолошких структура, система, цртежа и информација; - испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	
Интеграција				
<ul style="list-style-type: none"> •Веб-дизајн •Веб-програмирање 				
Извори:				
<ul style="list-style-type: none"> - Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске; - Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.). 				
Оцјењивање				
Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и Правилником о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи. О техникама и критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.				