



## ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ КЪМ СДРУЖЕНИЕ «ПАРТНЬОРИ – КС»

София 1527, бул. «Васил Левски» 150, ет. 5, офис 7  
 тел.: 02 / 483 59 94; 0884 27 01 04; 0878 93 82 84  
 e-mail: partners\_ks@abv.bg  
 www.cpopartners-ks.hit.bg

### УЧЕБНА ПРОГРАМА

#### ДИГИТАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ „AutoCad” – 45 учебни часа

<b>1</b>	<b>Увод и работно поле на AutoCAD</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Координатни системи</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Основни графични обекти</b>	<b>14</b>
	3.1 Права линия	2
	3.2 Окръжност	2
	3.3 Дъга	2
	3.4 Полилиния	2
	3.5 Правоъгълник	2
	3.6 Правилен многоъгълник	2
	3.7 Елипса	1
	3.8 Сплайн	1
<b>4</b>	<b>Промяна на графични обекти</b>	<b>3</b>
	4.1 Промяна на параметрите на графичния примитив	1
	4.2 Удължаване на графичния примитив	1
	4.3 Редактиране посредством листа за свойства	1
<b>5</b>	<b>Аранжиране на графични обекти</b>	<b>8.5</b>
	5.1 Селектиране и изтриване на графичните обекти	0.5
	5.2 Огледален образ	4
	5.3 Завъртане	
	5.4 Мащабиране	
	5.5 Създаване на масиви от обекти	4
	5.6 Офсетиране на полилиния	
<b>6</b>	<b>Размерни вериги</b>	<b>2.5</b>
	6.1 Линейни размери	1.5
	6.2 Ъглови размерни линии	
	6.3 Диаметър и радиус	1
	6.4 Размерна линия, фиксирана по външен контур на детайла	



## ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ КЪМ СДРУЖЕНИЕ «ПАРТНЬОРИ – КС»

София 1527, бул. «Васил Левски» 150, ет. 5, офис 7  
 тел.: 02 / 483 59 94; 0884 27 01 04; 0878 93 82 84  
 e-mail: partners\_ks@abv.bg  
 www.cpopartners-ks.hit.bg

<b>7</b>	<b>Слоеве и атрибути на графичните обекти</b>		<b>6</b>
	7.1	Създаване на слой	2
	7.2	Атрибути на слоя	
	7.3	Създаване на слой по подразбиране	
	7.4	Цвят на обекта	1
	7.5	Дебелина на линията	
	7.6	Тип на линията	
	7.7	Автоматична промяна на атрибутите на обектите в слоя	3
	7.8	Изтриване на слоеве	
	7.9	Заклучване на слой	
	7.10	Замразяване на слой	
<b>8</b>	<b>Щриховки и разрези</b>		<b>2</b>
<b>9</b>	<b>Закръгления и фаски</b>		<b>2</b>
<b>10</b>	<b>Блокове</b>		<b>3</b>
	10.1	Определение и създаване на блок	1
	10.2	Редактиране на блок с редактор	2
<b>11</b>	<b>Съединяване на примитиви в полилиния и области и разкъсване на полилиния</b>		<b>1</b>