

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة  
الكلية : كلية شط العرب الجامعة  
القسم : هندسة تقنيات الحاسوب  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : حسن فؤاد عباس  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

### جدول الدروس الاسبوعي

م.م حسن فؤاد عباس					الاسم
hassan.f.abbas@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
البرمجة					اسم المادة
					مقرر الفصل
Understanding computers and learning the basics of coding and helps students to develop an appreciation of how things work. It also teaches them how programmer use math, programming skills to solve problems in a logical and creative way.					الهدف العام للمقرر
					الأهداف الخاصة
1-Introduction to C++ 2-Beginning C++ Programing. 3-The C++ programing language. 4-Solved Programming in C++. 5-C++: The Complete Reference.					الكتب المنهجية
1- <a href="https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp_data_types.htm">https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp_data_types.htm</a> 2- <a href="https://www.w3schools.com/CPP/default.asp">https://www.w3schools.com/CPP/default.asp</a>					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60	-	10	10	20	
					معلومات اضافية

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة

الكلية : كلية شط العرب الجامعة

القسم : هندسة تقنيات الحاسوب

المرحلة : الاولى

اسم المحاضر الثلاثي : حسن فؤاد عباس

اللقب العلمي : مدرس مساعد

المؤهل العلمي : ماجستير

مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

### جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Create computer program in C++ and learn how to setup Code::Blocks open-source cross-platform	Algorithms	1/11/2021	1
	Write the basic program in C++	Flowcharts	8/11/2021	2
	Write program about Variable Types, Data Types, Variable Scope	Variable Types, Data Types, Variable Scope	15/11/2021	3
	Example about Variable Declaration, Variable initialization, expression and basic input and output variable initialization	Variable Declaration, Variable initialization, expression and basic input and output variable initialization	22/11/2021	4
	Examples about all types of Operators	Operators, Arithmetic Operators, Relational Operators	29/11/2021	5
	Examples about Increments and Decrements	Logical Operators, Increments and Decrements	6/12/2021	6
	Examples about Decision making (if statement)	Decision making (if... Statement, if...else statement)	13/12/2021	7
	Examples about Decision making (nested if statements)	Decision making (nested if statements)	20/12/2021	8
	Examples about Decision making	Decision making (switch statement)	27/12/2021	9

	(switch statement))			
	Examples about Loop Types (while loop, for loop)	Loop Types (while loop, for loop)	<b>3/01/2022</b>	<b>10</b>
	Examples about Loop Types (while loop, for loop)	Loop Types (do...while loop)	<b>10/01/2022</b>	<b>11</b>
	Examples about Loop Types (nested loops)	Loop Types (nested loops)	<b>17/01/2022</b>	<b>12</b>
	Examples about Loop Types (break, continue , and goto)	Loop Control (break, continue , and goto)	<b>24/01/2022</b>	<b>13</b>
	Examples about Functions (Type, Function Name, Parameters, and Function Body)	Functions(Return Type, Function Name, Parameters, and Function Body)	<b>31/01/2022</b>	<b>14</b>
	Examples about Functions (Function Declarations, Calling a Function)	Functions(Function Declarations, Calling a Function)	<b>7/02/2022</b>	<b>15</b>
	Functions examples	Functions examples	<b>14/02/2022</b>	<b>16</b>
	Examples about Arrays	Arrays (Single-dimensional Arrays ,Declaring Arrays, Initializing Arrays, Accessing Array Elements)	<b>21/02/2022</b>	<b>17</b>
	Examples about Multi-dimensional Arrays	Arrays (Multi-dimensional Arrays)	<b>28/02/2022</b>	<b>18</b>
	Examples about all types of arrays	Arrays Examples	<b>7/03/2022</b>	<b>19</b>
	Examples about all types of arrays	Arrays Examples	<b>14/03/2022</b>	<b>20</b>
	Examples about Character String	The C-Style Character String	<b>21/3/2022</b>	<b>21</b>
	Examples about Pointers	Pointers (What are Pointers, Using Pointers in C++, Null Pointers)	<b>28/3/2022</b>	<b>22</b>
	Examples about Pointers	Pointers (Pointer Arithmetic, Pointers vs Arrays,Array of Pointers )	<b>4/4/2022</b>	<b>23</b>
	Examples about Pointers	Pointers (Pointer to Pointer, Passing Pointers to	<b>11/4/2022</b>	<b>24</b>

		Functions,Return Pointer from Functions )		
	Examples about Pointers	Pointers Examples	<b>18/04/2022</b>	<b>25</b>
	Examples about Pointers	Pointers Examples	<b>25/04/2022</b>	<b>26</b>
	Examples about References(Referenc es vs Pointers, Creating References in C++)	References (References vs Pointers, Creating References in C++)	<b>2/05/2022</b>	<b>27</b>
	Examples about References(Referenc es as Parameters, Reference as Return Value)	References (References as Parameters, Reference as Return Value)	<b>9/05/2022</b>	<b>28</b>
	Examples about References	References Examples	<b>16/05/2022</b>	<b>29</b>
	Examples about References	References Examples	<b>23/05/2022</b>	<b>30</b>

توقيع رئيس القسم:

توقيع الاستاذ: