

## Bologna Process – First Semester 2023 -2024 First Year Morning

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
	8:30 – 10	10 – 11:30	11:30 – 1	1 – 2:30
Sun	Computer Skills (2) R(5) د. صفا سعد	Computer Skills (1) R(5) د. صفا سعد	Digital Logic G(A) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل و صفاء سمير)	
	Digital Logic (1) R(٦) د. رؤى صفاء	Digital Logic (٢) R(٦) د. رؤى صفاء		
Mon		Discrete Structure (1) R(5) أ.د. وفاء محمد	Discrete Structure (2) R(5) أ.د. وفاء محمد	
	Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير	Calculus (2) R(6) د. حيدر كاظم زغير	Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير	
Tue	Programming Fun (2) R(3) أ.م.د. احمد حبيب	Programming Fun (1) R(3) أ.م.د. احمد حبيب	Programming Fun Seminar 1 R(3)	Programming Fun Seminar 2 R(3)
		Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير	Discrete Structure (2) R(5) أ.د. وفاء محمد	Discrete Structure (1) R(5) أ.د. وفاء محمد
Wed	Computer Skills G(D) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)		Programming Fun Online (1&2)	
	Programming Fun. G(C) L(3) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )			
	Digital Logic G(B) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل و صفاء سمير)	Digital Logic G(D) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (صفاء سمير)	Digital Logic G(A) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل)	
Thu	Computer Skills G(A) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	Computer Skills G(C) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	Computer Skills G(B) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	
	Programming Fun. G(B) L(3) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	Programming Fun. G(D) L(3) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	Programming Fun. G(A) L(3) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	
	English I Lan. (2) R(2) م.م. زهراء عدنان	English I Lan. (2) R(2) م.م. زهراء عدنان		

## Second Year Morning – First Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
<b>Sun</b>	<b>Microprocessors 1 (1) R(3)</b> أ.م.د. علي هادي	<b>Microprocessors 1 (2) R(3)</b> أ.م.د. علي هادي	<b>English I Lan. (2) R(3)</b> م.م. زهراء عدنان
	<b>English I Lan. (2) R(1)</b> م.م. زهراء عدنان	<b>Linear Algebra (1) R(4)</b> د. حيدر كاظم	<b>Linear Algebra (1) R(4)</b> د. حيدر كاظم
<b>Mon</b>	<b>Computation Theory I (1) R(3)</b> ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	<b>Computation Theory I (1) R(3)</b> ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	<b>Communication Skills (1) R(4)</b> م.حوراء شريف
	<b>Freedom &amp; Democracy (2) R(4)</b> ا.م.د. خولة كاظم	<b>Communication Skills (2) R(4)</b> م.حوراء شريف	<b>Computation Theory I (2) R(3)</b> ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد
<b>Tue</b>	<b>Object Oriented (2) R(2)</b> د. مهند محمد		
	<b>Linear Algebra G(A) L(3)</b> د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم و هند فلاح)	<b>Linear Algebra G(C) L(3)</b> د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم و هند فلاح)	<b>Object Oriented G(D)L(3)</b> د. مهند محمد (هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم)
	<b>Microprocessors G(B)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (انتظار فاضل وم.م. رحاب حبيب)	<b>Object Oriented G(B)L(4)</b> د. مهند محمد (هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم)	
<b>Wed</b>	<b>Object Oriented (1) R(2)</b> د. مهند محمد	<b>Linear Algebra G(D) L(1)</b> د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم و هند فلاح)	<b>Linear Algebra G(B) L(1)</b> د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم و هند فلاح)
		<b>Object Oriented G(C) L(4)</b> د. مهند محمد (هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم)	<b>Object Oriented G(A) G(C)L(4)</b> د. مهند محمد (هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم)
	<b>Database I (2) R(4)</b> د. مازن كاظم	<b>Database I (1) R(2)</b> د. مازن كاظم	<b>Database I G(D)L(3)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد)
<b>Thu</b>	<b>Database I G(B)L(1)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد)	<b>Database I G(C)L(3)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد)	<b>Database I G(A)L(3)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)
	<b>Microprocessors G(A)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (انتظار فاضل وم.م. رحاب حبيب)	<b>Microprocessors G(D)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (انتظار فاضل وم.م. رحاب حبيب)	<b>Microprocessors G(C)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (انتظار فاضل وم.م. رحاب حبيب)

## Third Year Morning – First Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	Web Design and Programming G(B) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)	Web Design and Programming G(C) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)	Web Design and Programming G(D) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)	
	Algorithm Design and Analysis G(A)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)	Algorithm Design and Analysis G(B)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)	Algorithm Design and Analysis G(C)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)	
	Compiler I G(C) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Compiler I G(D) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Compiler I G(A) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	
	Artificial Intelligence G(D)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وعلياء محمد)	Artificial Intelligence G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وعلياء محمد)	Artificial Intelligence G(B)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وعلياء محمد)	
Mon	Compiler I 1 R(1) أ.د نداء عبد المحسن	Compiler I 2 R(1) أ.د نداء عبد المحسن		
	Software Engineering (2) R(2) أ. د احمد سليم	Software Engineering (1) R(2) أ. د احمد سليم		
Tue	Artificial Intelligence 2 R(3) أ.د. اسعد صباح			
		Artificial Intelligence G(C) L(1) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وعلياء محمد)	Web Design and Programming G(A) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان و م.م. محمد ميثم)	
	Compiler I G(B) L(2) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Algorithm Design and Analysis G(D)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)		
Wed	Artificial Intelligence 1 R(3) أ.د. اسعد صباح	Web Design and Programming 1 R(3) م. محمد جواد	Software Engineering (1) R(1) أ. د احمد سليم	
	Web Design and Programming 2 R(1) م. محمد جواد	Software Engineering (2) R(1) أ. د احمد سليم	Computer Architecture (2) R(1) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (1) R(3) د. امير الحق عادل
Thu	Algorithm Design and Analysis 1 R(4) د. اسراء هادي	Algorithm Design and Analysis 2 R(4) د. اسراء هادي		
	Computer Architecture (2) R(2) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (1) R(2) د. امير الحق عادل		

## Fourth **Year Morning** – First Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
<b>Sun</b>	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي	Mobile Computation Programming (2) R(4) د. وضاح رزوقي	Project	
		Concepts of Operating Systems (1) R(2) د. سری زكي	Concepts of Operating Systems (2) R(2) د. سری زكي	
<b>Mon</b>	Mobile Computation Programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)	Mobile Computation Programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)	Mobile Computation Programming G(D) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)	
	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) ا.م.د. سری زكي (صفاء سمير و قصي منير )	Concepts of Operating Systems I G(D) L(2) ا.م.د. سری زكي (صفاء سمير و قصي منير )	Concepts of Operating Systems I G(A) L(2) ا.م.د. سری زكي (صفاء سمير و قصي منير )	
	Computing Security G(D) L(4) د. سری جاسم (سارة حيدر وم. فريال جاسم)	Computing Security G(A) L(4) د. سری جاسم (سارة حيدر وم. فريال جاسم)	Computing Security G(B) L(4) د. سری جاسم (سارة حيدر وم. فريال جاسم)	
	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )	
<b>Tue</b>	Computer Networks (2) R(1) د.حازم جليل	Computer Networks (1) R(2) د.حازم جليل	Concepts of Operating Systems I G(B) L(1) ا.م.د. سری زكي (صفاء سمير و قصي منير )	
	Computing Security (1) R(4) د. سری جاسم	Computing Security (2) R(4) د. سری جاسم	Computing Security G(C) L(3) د. سری جاسم (سارة حيدر وم. فريال جاسم)	
<b>Wed</b>	Operation Research (2) R(6) ا.م. د. نشوان جاسم حسين	Operation Research (1) R(6) ا.م. د. نشوان جاسم حسين	Operation Research (2) R(6) ا.م. د. نشوان جاسم حسين	
			Mobile Computation Programming G(A) L(2) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	
		Computer Networks G(D) L(2) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد , انتظار فاضل)		
<b>Thu</b>	Project	Project	Project	

## Second Year evening – First Semester 2023 -2024

Day \ Time	2:30 – 4:00	4:00 – 5:30	5:30 – 7:30
Sun	English I Lan. (1) R(2) م.م. زهراء عدنان	Object Oriented R(3) د. مهند محمد	Object Oriented G(B)L(1) د. مهند محمد (محسن علي)
Mon	Communication Skills R(3) م.جوراء شريف	Database I R(2) د. مازن كاظم	Database I L(1) د. مازن كاظم (احمد عبد الكريم)
Tue	Microprocessors 1 (1) R(3) أ.م.د. علي هادي	Microprocessors L(4) أ.م.د. علي هادي (مصطفى فيس)	Freedom & Democracy (1) R(4) م.م. فاضل المرشدي
Wed	Computation Theory R(2) د. امير الحق عادل	Linear Algebra L(1) د. حيدر كاظم (فاطمة حسن)	Linear Algebra R (2) د. حيدر كاظم

## Fourth Year Evening – First Semester 2023 -2024

Day \ Time	2:30 – 4:00	10:30 – 5:30	5:30 – 6:30	6:30 – 7:30
<b>Sun</b>	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) ا.م.د. سری زکی (فاطمه حسن)	Concepts of Operating Systems (2) R(4) ا.م.د. سری زکی		
<b>Mon</b>	Computing Security (1) R(4) د. سری جاسم	Computing Security G(C) R(4) د. سری جاسم (مصطفی محمد)	Operation Research R(4) ا.م.د. نشوان جاسم	
<b>Tue</b>	Computer Networks (2) R(4) د.حازم جلیل	Computer Networks G(D) L(3) د.حازم جلیل (مصطفی محمد)	Operation Research R(4) ا.م.د. نشوان حسین	
<b>Wed</b>	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي	Mobile Computation Programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفی قیس)	Project	
<b>Thu</b>	Project	Project		

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
------------	-------------	-------------	---------------	-------------	--------------	-----------

**First Year Evening – First Semester 2022 -2023**

Day \ Time	12:30 – 2:00	2:00 – 3:30	3:30 – 5:00
Sun			
Mon			
Tue			
Wed			
Thu			

Day \ Time	8:30 – 9:30		9:30- 10:30		10:30 – 11:30		11:30-12:30		12:30 – 1:30		1:30-2:30	
	1	Digital Logic (1) R(٦) د. روى صفاء				Computer Skills (1) R(5) د. صفاء سعد				Digital Logic (٧) R(٦)		
	Computer Skills (2) R(5)											
Sun	English I Lan. (2) R(3) م.م. زهراء عدنان				Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم				Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم			
4	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي				Mobile Computation Programming (2) R(4) د. وضاح رزوقي							
	Computer Networks (1) R(2) د.حازم جليل				Computer Networks (1) R(2) د.حازم جليل							
Mon	Compiler I 1 R(1) أ.د نداء عبد المحسن				Compiler I 2 R(1) أ.د نداء عبد المحسن				Discrete Structure (2) R(5) أ.د. وفاء محمد			
	Software Engineering (2) R(2) أ. د احمد سليم				Software Engineering (1) R(2) أ. د احمد سليم				Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير			
	Computation Theory I (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد				Computation Theory I (1) R(4) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد		(*)Communication Skills (4) R م.حوراء شريف		Freedom & Democracy (1) R(4) ا.م.د خولة كاظم			
	Freedom & Democracy (2) R(4) ا.م.د خولة كاظم		Communication Skills (2) R(4) م.حوراء شريف		Computation Theory I (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد		Computation Theory I (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد					
	Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير				Calculus (2) R(6) د. حيدر كاظم زغير							
					Discrete Structure (1) R(5) أ. د. وفاء محمد							
Tue	Programming Fun (2) R(3) أ.م.د. احمد حبيب											
	Calculus (1) R(6) د. حيدر كاظم زغير											
	Object Oriented (1) R(4) د. مهند محمد				Object Oriented (2) R(4) د. مهند محمد							
	Web Design and Programming 2 R(1) م. محمد جواد											
4	Concepts of Operating Systems (2) R(1) د. سري زكي				Concepts of Operating Systems (2) R(1) د. سري زكي				Computing Security (1) R(4) د. سري جاسم			
	Computing Security (1) R(2) د. سري جاسم											
Wed	Artificial Intelligence 1 R(3) أ.د. اسعد صباح				Artificial Intelligence 1 R(3) أ.د. اسعد صباح							
	Software Engineering(2) R(1) أ. د احمد سليم		Software Engineering (2) R(1) أ. د احمد سليم		Computer Architecture (2) R(1) د. امير الحق عادل		Computer Architecture (1) R(1) د. امير الحق عادل					
4	Operation Research R(4) ا.م. دنشوان حسين				Operation Research R(4) ا.م. دنشوان حسين				Operation Research (2) R(4) ا.م. دنشوان جاسم حسين		Operation Research (1) R(4) ا.م. دنشوان جاسم حسين	
Thu	Computer Architecture (2) R(2) د. امير الحق عادل				Algorithm Design and Analysis 2 R(4) ا. د. اسراء هادي							
	Algorithm Design and Analysis 1 R(4) ا. د. اسراء هادي				Computer Architecture (1) R(2) د. امير الحق عادل							

جدول لطلاب جامعة بابل لدراسة متطلبات وفاق اول حل

للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٣ الفصل الاول



Sun	3	Web Design and Programming G(A) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)	Web Design and Programming G(B) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)	Web Design and Programming G(C) L(2) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. محمد ميثم)
		Algorithm Design and Analysis G(B)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)	Algorithm Design and Analysis G(C)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)	Algorithm Design and Analysis G(D)L(1) د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم وم. سارة عبد الرضا)
		Compiler I G(C) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Compiler I G(D) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Compiler I G(A) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )
Mon	4	Artificial Intelligence G(D)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و علياء محمد)	Artificial Intelligence G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و علياء محمد)	Artificial Intelligence G(B)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و علياء محمد)
		Mobile Computation Programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)	Mobile Computation Programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)	Mobile Computation Programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي وم. حسين علي)
		Concepts of Operating Systems I G(B) L(2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير و هند فلاح )	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير و هند فلاح )	Concepts of Operating Systems I G(D) L(2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير و هند فلاح )
		Computing Security G(C) L(4) د. سري جاسم (سارة حيدر و م.م. فريال جاسم)	Computing Security G(D) L(4) د. سري جاسم (سارة حيدر و م.م. فريال جاسم)	Computing Security G(A) L(4) د. سري جاسم (سارة حيدر و م.م. فريال جاسم)
Tue	2	Computer Networks G(D) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد وم.م. زينب عبد الله )
		Linear Algebra G(C) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)	Linear Algebra G(A) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)	Object Oriented G(B) G(C)L(3) د. مهند محمد(هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم )
Tue	3	Microprocessors G(B)L(3) ا.م. د. علي هادي(انتظار فاضل وم.م. رحاب حبيب)	Computing Security G(B) L(3) د. سري جاسم (سارة حيدر و م.م. فريال جاسم)	Database I G(A)L(4) د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد )
		Algorithm Design and Analysis G(A)L(1) ا. د. اسراء هادي (م. ايمان كاظم و وم. سارة عبد الرضا)	Artificial Intelligence G(C) L(1) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و علياء محمد)	Web Design and Programming G(D) L(1) م. محمد جواد (مصطفى عدنان و م.م. محمد ميثم)
		Compiler I G(B) L(2) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر وهدى كاظم )	Computing Security G(B) L(2) د. سري جاسم (سارة حيدر و م.م. فريال جاسم)	Concepts of Operating Systems I G(A) L(2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير و هند فلاح )
Wed	1	Computer Skills G(D) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	Digital Logic G(C) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (صفاء سمير)	Digital Logic G(D) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل و صفاء سمير)
		Programming Fun. G(C) L(3) ا.م.د. احمد حبيب ( م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	Computer Networks G(D) L(3) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد , انتظار فاضل )	Database I G(A)L(3) د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد )
	2	Digital Logic G(B) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل و صفاء سمير)	Mobile Computation Programming G(D) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان و م.م. راند غازي)	Linear Algebra G(A) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)
		Linear Algebra G(A) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)	Linear Algebra G(C) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)	Linear Algebra G(B) L(4) د. حيدر كاظم (م.م. حوراء عبد الكاظم)
		Object Oriented G(B)L(1) د. مهند محمد(هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم )	Object Oriented G(D) L(1) د. مهند محمد(هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم )	Object Oriented G(A) G(C)L(1) د. مهند محمد(هدى كاظم و م.م. علياء عبد الكاظم )
Thu	1	Computer Skills G(A) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	Computer Skills G(C) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)	Computer Skills G(B) L(2) ا.م.د. صفا سعد ( هند فلاح ، علياء محمد)
		Programming Fun. G(B) L(3) ا.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	Programming Fun. G(D) L(3) ا.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )	Programming Fun. G(A) L(3) ا.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م. حوراء عبد الكاظم وم.م. محمد ميثم )
	2	Database I G(B)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد )	Database I G(C)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر، م.م. دعاء عايد )	Digital Logic G(D) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل و صفاء سمير )
Microprocessors G(A)L(4) ا.م. د. علي هادي(انتظار فاضل و علياء عبد الكاظم )		Microprocessors G(D)L(4) ا.م. د. علي هادي(انتظار فاضل و علياء عبد الكاظم )		

## جدول المواد العملية المختبرات للدراسة الصباحية لكافة المراحل للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٣ الفصل الاول

## First Morning Year – Second Semester 2023 -2024 Bologna Process

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	Computer Skills II G (A) L (2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و صفاء سمير)	Computer Skills II G(B ) L(2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و صفاء سمير)	Computer Skills II G(C ) L(2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و صفاء سمير)	
	Programming Fun. II G(B) L (4) ا.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	Programming Fun. II G(C) L (4) ا.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	Programming Fun. II G(D) L (4) ا.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	
	Computer Organization G(D) L (3) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)	Computer Organization G(A) L (3) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)	Computer Organization G(B)L (3) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)	
Mon	Computer Skills II (2) R (1) ا.م.د. صفا سعد	Computer Skills II G (D) L (2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و صفاء سمير)	Computer Skills II (1) R (2) ا.م.د. صفا سعد	
	Computer Organization (1) R (5) د. رؤى صفاء	Programming Fun. II G(A) L (4) ا.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	Computer Organization (2) R (4) د. رؤى صفاء	
		Computer Organization G(C) L (3) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)		
Tue		Discrete Structure II (1) R (1) ا.م.د. وفاء محمد	Arabic Lan. (1) R (2) م.م. علي قيس حمزة	
	Calculus II (2) R (2) م.د. حيدر كاظم زغير	Arabic Lan. (2) R (2) م.م. علي قيس حمزة	Calculus II (2) R (1) م.د. حيدر كاظم زغير	
Wed	Programming Fun II(2) R (2) ا.م.د. احمد حبيب	Programming Fun II (1) R (2) ا.م.د. احمد حبيب	Programming Fun Seminar 1 R (2)	Programming Fun Seminar 2 R(2)
	Calculus II (1) R (5) م.د. حيدر كاظم زغير	Discrete Structure II (2) R(5) ا.م.د. وفاء محمد	Discrete Structure II (2) R (5) ا.م.د. وفاء محمد	Calculus II (1) R (5) م.د. حيدر كاظم زغير
Thu				

## Second Year – Second Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Freedom and Democracy R (2) ا.م.د. خولة كاظم	Object Oriented II R (2) م.د. مهند محمد	Computer Graphics R (2) د. امير الحق عادل
Mon	Computation Theory R (2) د. هبة محمد	Computation Theory R (2) د. هبة محمد	Database II G(A) L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)
Tue	Object Oriented G(A) L (3) د. مهند محمد (م.م. قصي منير + م.م. محمد ميثم)	Object Oriented G(B) L (3) د. مهند محمد (م.م. قصي منير + م.م. محمد ميثم)	Object Oriented G(C) L (3) د. مهند محمد (م.م. قصي منير + م.م. محمد ميثم)
	Data Structure G(B) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)	Data Structure G(C) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)	Data Structure G(A) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)
	Computer Graphics G(C)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)	Computer Graphics G(A)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)	Computer Graphics G(B)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)
Wed	Database II R (1) د. مازن كاظم	Database II G(B)L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)	Database II G(C)L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)
Thu	Data Structure (1) R (2) د. راند غازي	Probability and Statistics (1) R (2) د. حيدر كاظم	Probability and Statistics (1) R (2) د. حيدر كاظم

## Third Year – Second Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	<b>Image Processing G(A) L (1)</b> ا.د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)	<b>Image Processing G(B) L (1)</b> ا.د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)	<b>Image Processing G(C) L (1)</b> ا.د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)	
	<b>Software Engineering with Team Project G(C) L (5)</b> ا.د احمد سليم (استبرق عماد+م.م. زينب عبد الله)	<b>Software Engineering with Team Project G(A) L (5)</b> ا.د احمد سليم (استبرق عماد+م.م. زينب عبد الله)	<b>Software Engineering with Team Project G(B) L (5)</b> ا.د احمد سليم (استبرق عماد+م.م. زينب عبد الله)	
Mon	<b>Machine Learning (1) R (3)</b> ا.د. اسعد صباح	<b>Machine Learning (2) R (3)</b> ا.د. اسعد صباح	<b>Human Computer Interaction (1) R (3)</b> م. فريال جاسم	<b>Human Computer Interaction (2) R (3)</b> م. فريال جاسم
	<b>Software Engineering with Team Project (2) R (4)</b> ا.د. احمد سليم	<b>Software Engineering with Team Project (1) R (4)</b> ا.د. احمد سليم		
Tue	<b>Compiler II (2) R (3)</b> ا.د نداء عبد المحسن	<b>Compiler II (1) R (3)</b> ا.د نداء عبد المحسن	<b>Human Computer Interaction (1) R (3)</b> م. فريال جاسم	
	<b>Web Applications (1) R (4)</b> م.د. محمد جواد	<b>Human Computer Interaction (2) R (4)</b> م. فريال جاسم	<b>Web Applications (2) R (4)</b> م.د. محمد جواد	
Wed	<b>Machine Learning G(A)L (3)</b> ا.د. اسعد صباح (صفاء سمير + علياء عبد الكاظم)	<b>Machine Learning G(B) L (3)</b> ا.د. اسعد صباح (صفاء سمير + علياء عبد الكاظم)	<b>Machine Learning G(C) L (3)</b> ا.د. اسعد صباح (صفاء سمير + علياء عبد الكاظم)	
	<b>Web Applications G(B) L (2)</b> د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)	<b>Web Applications G(C) L (2)</b> د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)	<b>Web Applications G(A) L (2)</b> د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)	
	<b>Compilers II G(C) L (4)</b> ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)	<b>Compilers II G(A) L (4)</b> ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)	<b>Compilers II (1) G(B) L (4)</b> ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)	
Thu	<b>Image Processing (1) R (3)</b> ا.د. اسراء هادي	<b>Image Processing (2) R (3)</b> ا.د. اسراء هادي		
	<b>English Language III (2) R (4)</b> م.م. زهراء عدنان	<b>English Language III (1) R (4)</b> م.م. زهراء عدنان		

## Fourth Year – Second Semester 2023 -2024

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	12:30 – 2:30
Sun	Project	Modeling and simulation (2) R (3) د. حوراء شريف	Modeling and simulation (1) R (3) د. حوراء شريف	Project
	Game Design and programming (1) R (4) د. وضاح رزوقي	Game Design and programming (2) R (4) د. وضاح رزوقي	Project	Project
Mon	Game Design and programming G(D) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	Computing Security II (1) R (1) د. سري جاسم	Computing Security II (2) R (1) د. سري جاسم	Computing Security II (2) R (1) د. سري جاسم
	Computing Security G(A) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	Concepts of Operating Systems (2) II R (5) ا.م. د. سري زكي	Concepts of Operating Systems (1) II R (5) ا.م. د. سري زكي	Concepts of Operating Systems (1) II R (5) ا.م. د. سري زكي
	Concepts of Operating Systems II G(B) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير + قصي منير)			
	Cloud computing G(C) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)			
Tue	Modeling and simulation (1) R (5) د. حوراء شريف	Modeling and simulation (2) R (5) د. حوراء شريف	Project	Project
	Project (2)	Project (1)	Project	Project
Wed	Cloud computing (1) R (4) د. حازم جليل	Cloud computing (2) R (4) د. حازم جليل	Project	Project
	English Language IV (2) R (3) م.م. زهراء عدنان	English Language IV (1) R (3) م.م. زهراء عدنان	Project	Project
Thu	Game Design and programming G(A) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	Game Design and programming G(B) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	Computing Security G(D) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	Computing Security G(D) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)
	Computing Security G(B) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	Computing Security G(C) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	Concepts of Operating Systems II G(A) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير + قصي منير)	Concepts of Operating Systems II G(A) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير + قصي منير)
	Concepts of Operating Systems II G(C) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير + قصي منير)	Concepts of Operating Systems II G(D) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفاء سمير + قصي منير)	Cloud computing G(B) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)	Cloud computing G(B) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)
	Cloud computing G(D) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)	Cloud computing G(A) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)		

## جدول المواد العملية لقسم البرمجيات الكورس الثاني الدراسة الصباحية 2023-2024

Day \ Time	م	8:30 – 10:30	م	10:30 – 12:30	م	12:30 – 2:30
Sun	1	Computer Skills II G (A) L (2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح وصفاء سمير)	1	Computer Skills II G(B) L(2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح وصفاء سمير)	1	Computer Skills II G(C) L(2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح وصفاء سمير)
	1	Programming Fun. II G(B) L (4) ا.م. د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	1	Programming Fun. II G(C) L (4) ا.م. د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	1	Programming Fun. II G(D) L (4) ا.م. د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)
	1	Computer Organization G(D) L (3) د. روى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)	1	Computer Organization G(A) L (3) د. روى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)	1	Computer Organization G(B)L (3) د. روى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)
	3	Image Processing G(A) L (1) ا. د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)	3	Image Processing G(B) L (1) ا. د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)	3	Image Processing G(C) L (1) ا. د. اسراء هادي (ساره حيدر+ م.م. سارة عبد الرضا)
	3	Software Engineering with Team Project G(C) L (5) ا. د احمد سليم (استيرق عماد +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(A) L (5) ا. د احمد سليم (استيرق عماد +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(B) L (5) ا. د احمد سليم (استيرق عماد +م.م. زينب عبد الله)
Mon	4	Game Design and programming G(D) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	1	Computer Skills II G (D) L (2) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح وصفاء سمير)	2	Database II G(A)L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)
	4	Computing Security G(A) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	1	Programming Fun. II G(A) L (4) ا.م. د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)		
	4	Concepts of Operating Systems II G(B) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفا سمير + قصي منير)	1	Computer Organization G(C) L (3) د. روى صفاء (انتظار فاضل، علياء محمد)		
	4	Cloud computing G(C) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)				
Tue	2	Object Oriented G(A) L (3) د. مهند محمد (م. م. قصي منير+ م.م. محمد ميثم)	2	Object Oriented G(B) L (3) د. مهند محمد (م. م. قصي منير+ م.م. محمد ميثم)	2	Object Oriented G(C) L (3) د. مهند محمد (م. م. قصي منير+ م.م. محمد ميثم)
	2	Data Structure G(B) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)	2	Data Structure G(C) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)	2	Data Structure G(A) L (1) د. راند غازي (هند فلاح وهدى كاظم)
	2	Computer Graphics G(C)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)	2	Computer Graphics G(A)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)	2	Computer Graphics G(B)L (4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان وعلياء محمد)
Wed	3	Machine Learning G(A)L (3) ا.د. اسعد صباح (صفا سمير + علياء عبد الكاظم)	3	Machine Learning G(B) L (3) ا.د. اسعد صباح (صفا سمير + علياء عبد الكاظم)	3	Machine Learning G(C) L (3) ا.د. اسعد صباح (صفا سمير + علياء عبد الكاظم)
	3	Web Applications G(B) L (2) د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)	3	Web Applications G(C) L (2) د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)	3	Web Applications G(A) L (2) د. محمد جواد (هند فلاح+ مصطفى عدنان)
	3	Compilers II G(C) L (4) ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)	3	Compilers II G(A) L (4) ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)	3	Compilers II (1) G(B) L (4) ا.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + د. هبة محمد)
			2	Database II G(B)L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)	2	Database II G(C)L (1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. دعاء عايد)
Thu	4	Game Design and programming G(A) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	4	Game Design and programming G(B) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)	4	Game Design and programming G(C) L (3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + د. حسين علي)
	4	Computing Security G(B) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	4	Computing Security G(C) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)	4	Computing Security G(D) L (1) د. سري جاسم (دعاء عايد وانتظار فاضل)
	4	Concepts of Operating Systems II G(C) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفا سمير + قصي منير)	4	Concepts of Operating Systems II G(D) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفا سمير + قصي منير)	4	Concepts of Operating Systems II G(A) L (2) ا.م.د. سري زكي (صفا سمير + قصي منير)
	4	Cloud computing G(D) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)	4	Cloud computing G(A) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)	4	Cloud computing G(B) L (4) د. حازم جليل (م. ايمان كاظم وساره حيدر)

جدول المواد النظرية لقسم البرمجيات الدراسة الصباحية الكورس الثاني 2023-2024

Day \ Time	8:30 – 9:30		9:30- 10:30		10:30 – 11:30		11:30-12:30		12:30 – 1:30		1:30-2:30	
	Sun	4	Game Design and programming (1) R (4) د. وضاح رزوقي		4	Game Design and programming (2) R (4) د. وضاح رزوقي						
2		Freedom and Democracy R (2) ا.م.د. خولة كاظم		2	Computer Graphics R (2) د. امير الحق عادل		2	Object Oriented II R (2) م.د. مهند محمد				
4			Modeling and simulation (2) R (3) د. حوراء شريف	4	Modeling and simulation (2) R (3) د. حوراء شريف							
Mon	2	Computation Theory R (2) د. هبة محمد		2	Computation Theory R (2) د. هبة محمد			1	Computer Skills II (2) R (2) ا.م. د صفا سعد			
	1	Computer Skills II (2) R (1) ا.م. د صفا سعد		4	Computing Security II (1) R (1) د. سري جاسم		1	Computer Organization (1) R (4) د. روى صفاء				
	1	Computer Organization (1) R (5) د. روى صفاء		4	Concepts of Operating Systems (2) II R (5) ا.م. د. سري زكي		3	Human Computer Interaction (1) R (3) م. فريال جاسم	Human Computer Interaction (2) R (3) م. فريال جاسم			
	3	Machine Learning (1) R (3) ا. د. اسعد صباح		3	Machine Learning (2) R (3) ا. د. اسعد صباح		4	Concepts of Operating Systems (2) II R (5) ا.م. د. سري زكي				
	3	Software Engineering with Team Project (2) R (4) ا. د. احمد سليم		3	Software Engineering with Team Project (2) R (4) ا. د. احمد سليم		4	Computing Security II (1) R (1) د. سري جاسم				
Tue			Discrete Structure II (1) R (1) ا.م. د. وفاء محمد	1	Discrete Structure II (1) R (1) ا.م. د. وفاء محمد			Arabic Lan. (1) R (2) م.م. علي قيس حمزة				
	1	Calculus II (2) R (2) م.د. حيدر كاظم زغير		1	Arabic Lan. (2) R (2) م.م. علي قيس حمزة		1	Calculus II (2) R (1) م.د. حيدر كاظم زغير				
	3	Compiler II (2) R (3) ا.د. نداء عبد المحسن		3	Compiler II (1) R (3) ا.د. نداء عبد المحسن		3	Human Computer Interaction (2) R (3) م. فريال جاسم				
	3	Web Applications (1) R (4) م.د. محمد جواد		3	Human Computer Interaction (2) R (4) م. فريال جاسم		3	Web Applications (1) R (4) م.د. محمد جواد				
	4	Modeling and simulation (1) R (5) د. حوراء شريف		4	Modeling and simulation (2) R (5) د. حوراء شريف							
Wed	1	Programming Fun (2) R (2) ا.م. د. احمد حبيب		1	Programming Fun (1) R (2) ا.م. د. احمد حبيب		1	Programming Fun Seminar 1 R (2)	Programming Fun Seminar 2 R(2)			
	1	Calculus II (1) R (5) م.د. حيدر كاظم زغير		1	Discrete Structure II (2) R(5) ا.م. د. وفاء محمد		1	Discrete Structure II (2) R (5) ا.م. د. وفاء محمد	Calculus II (1) R (5) م.د. حيدر كاظم زغير			
	2	Database II R (1) د. مازن كاظم										
		Cloud computing (1) R (4) د. حازم جليل			Cloud computing (2) R (4) د. حازم جليل							
		English Language IV (2) R (3) م.م. زهراء عدنان			English Language IV (1) R (3) م.م. زهراء عدنان							
Thu	2	Data Structure (1) R (2) د. راند غازي		2	Probability and Statistics (1) R (2) د. حيدر كاظم		2	Probability and Statistics (1) R (2) د. حيدر كاظم				
	3	Image Processing (1) R (3) ا.د. اسراء هادي		3	Image Processing (2) R (3) ا.د. اسراء هادي							
	3	English Language III (2) R (4) م.م. زهراء عدنان		3	English Language III (1) R (4) م.م. زهراء عدنان							





## First Year Morning – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30	
	8:30 – 10	10 – 11:30		11:30 – 1	1 – 2:30
Sun	Computer Skills (2) R(1) د. صفا سعد	Computer Skills (1) R(1) د. صفا سعد			
	Programming Fun. G(A) L(1) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم )			Computer Skills G(B) L (1) د. صفا سعد ( هند فلاح )	
	Digital Logic G(B) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل)	Digital Logic G(D) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل)		Digital Logic G(C) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل)	
Mon	Discrete Structure (2) R(1) أ.م. د. وفاء محمد	Discrete Structure (2) R(1) أ.م. د. وفاء محمد	Discrete Structure (1) R(1) أ.م. د. وفاء محمد	Discrete Structure (1) R(1) أ.م. د. وفاء محمد	
	Calculus (1) R(5) د. حيدر كاظم زغير	Calculus (1) R(5) د. حيدر كاظم زغير	Calculus (2) R(5) د. حيدر كاظم زغير	Calculus (2) R(5) د. حيدر كاظم زغير	
Tue					
Wed		Programming Fun (1) R(1) أ.م.د. احمد حبيب		Programming Fun (2) R(1) أ.م.د. احمد حبيب	
		Human Rights (1) R(2) ا.م. خولة كاظم	Human Rights (2) R(2) ا.م. خولة كاظم	Arabic Lan. (2) R(2) د. حوراء عزيز	Arabic Lan. (1) R(2) د. حوراء عزيز
Thu	Computer Skills G(C) L(1) د. صفا سعد ( هند فلاح )	Computer Skills G(A) L(1) د. صفا سعد ( هند فلاح )		Computer Skills G(D) L(1) د. صفا سعد ( هند فلاح )	
	Programming Fun. G(D) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م.م. حوراء عبد الكاظم )	Programming Fun. G(B) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م.م. حوراء عبد الكاظم )		Programming Fun. G(C) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم و م.م. حوراء عبد الكاظم )	
	Digital Logic (1) R(1) د. رؤى صفاء	Digital Logic (2) R(1) د. رؤى صفاء		Digital Logic G(A) R(5)L(5) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل)	

## Second Year Morning – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
<b>Sun</b>	Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم	Linear Algebra (2) R(3) د. حيدر كاظم	
	Database I (2) R(2) د. مازن كاظم	Database I (1) R(3) د. مازن كاظم	
<b>Mon</b>	Object Oriented (2) R(3) د. مهنيد محمد	Object Oriented (1) R(3) د. مهنيد محمد	
	Linear Algebra G(B) L(3) د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. حوراء عبد الكاظم)	Computation Theory I (1) R(2) اد. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	Computation Theory I (2) R(2) اد. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد
<b>Tue</b>	Object Oriented G(B) L(3) د. مهنيد محمد (مصطفى عدنان و م.حسين علي)	Object Oriented G(C) L(3) د. مهنيد محمد (مصطفى عدنان و م.حسين علي)	Object Oriented G(D) L(3) د. مهنيد محمد (مصطفى عدنان و م.حسين علي)
	Linear Algebra G(C) L(2) د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. حوراء عبد الكاظم)	Linear Algebra G(D) L(2) د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. حوراء عبد الكاظم)	Linear Algebra G(A) L(2) د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. حوراء عبد الكاظم)
	Database I G(A)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر)	Database I G(B)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر)	Database I G(C)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر)
	Microprocessors G(D)L(4) أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)	Microprocessors G(A)L(4) أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)	Microprocessors G(B)L(4) أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)
<b>Wed</b>	Microprocessors 1 (2) R(3) أ.م.د. علي هادي	Microprocessors 1 (1) R(3) أ.م.د. علي هادي	Object Oriented G(A) L(5) د. مهنيد محمد (مصطفى عدنان)
	Freedom & Democracy (1) R(2) ا.م.د خولة كاظم	Freedom & Democracy (2) R(2) ا.م.د خولة كاظم	Microprocessors G(C)L(4) أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)
<b>Thu</b>	Database I G(D)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر)		
		Communication Skills (2) R(5) م.حوراء شريف	
	Computation Theory I (2) R(2) اد. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	Computation Theory I (1) R(2) اد. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	Communication Skills (1) R(5) م.حوراء شريف

## Third Year Morning – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	Compiler I 1 R(4) أ.د. نداء عبد المحسن	Compiler I 2 R(4) أ.د. نداء عبد المحسن		
	Web Design and Programming 2 R(5) م. محمد جواد	Web Design and Programming 1 R(5) م. محمد جواد		
Mon	Web Design and Programming G(A) L(4) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	Web Design and Programming G(B) L(4) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	Web Design and Programming G(C) L(4) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	
	Algorithm Design and Analysis G(C)L(2) ا.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم وم.م. فريال جاسم)	Algorithm Design and Analysis G(A)L(2) ا.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم وم.م. فريال جاسم)		
	Compiler I G(D) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر وهدى كاظم)	Compiler I G(E) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر وهدى كاظم)	Compiler I G(B) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر وهدى كاظم)	
		Artificial Intelligence G(D)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهند فلاح)	Artificial Intelligence G(E)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهند فلاح)	
Tue	Computer Architecture (1) R(2) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (2) R(2) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (2) R(2) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (2) R(2) د. امير الحق عادل
	Artificial Intelligence 2 R(3) أ.د. اسعد صباح	Artificial Intelligence 1 R(3) أ.د. اسعد صباح		
Wed	Artificial Intelligence G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهند فلاح)	Artificial Intelligence G(C) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهند فلاح)	Artificial Intelligence G(B) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهند فلاح)	
	Web Design and Programming G(E) L(4) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	Web Design and Programming G(D) L(4) م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)		
	Algorithm Design and Analysis G(B)L(2) ا.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم وم.م. فريال جاسم)	Algorithm Design and Analysis G(E)L(2) ا.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم وم.م. فريال جاسم)	Algorithm Design and Analysis G(D)L(2) ا.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم وم.م. فريال جاسم)	
	Compiler I G(C) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر وهدى كاظم)	Compiler I G(A) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر وهدى كاظم)		
Thu	Algorithm Design and Analysis 1 R(4) ا.د. اسراء هادي	Algorithm Design and Analysis 2 R(4) ا.د. اسراء هادي		
	Software Engineering (2) R(3) أ.م.د. احمد سليم	Software Engineering (1) R(3) أ.م.د. احمد سليم	Software Engineering (2) R(3) أ.م.د. احمد سليم	Software Engineering(1) R(3) أ.م.د. احمد سليم

Fourth **Year Morning** – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
<b>Sun</b>	Mobile Computation Programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	Mobile Computation Programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	Mobile Computation Programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	
	<b>Concepts of Operating Systems I G(B) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير)	<b>Concepts of Operating Systems I G(C) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير)	<b>Concepts of Operating Systems I G(A) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير)	
	<b>Computing Security G(C) L(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)	<b>Computing Security G(A) L(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)	<b>Computing Security G(B) L(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)	
<b>Mon</b>	<b>Concepts of Operating Systems (2) R(4)</b> د. سري زكي	<b>Computer Networks (1) R(4)</b> د.حازم جليل	<b>Project</b>	
<b>Tue</b>	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي	<b>Computing Security (1) R(4)</b> د. سري جاسم	<b>Project</b>	
<b>Wed</b>	Operation Research R(4) ا.م. د.نشوان جاسم	Operation Research R(4) ا.م. د.نشوان جاسم	<b>Project</b>	<b>Project</b>
<b>Thu</b>	Computer Networks G(B) L(3) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد)	Computer Networks G(C) L(3) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد)	Computer Networks G(A) L(3) د.حازم جليل (انتظار فاضل وم.م. دعاء عايد)	
	<b>Project G(A+C)</b>	<b>Project G(A+B)</b>	<b>Project G(B+C)</b>	

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
------------	-------------	-------------	---------------	-------------	--------------	-----------

Sun	1	Computer Skills (2) R(1) د. صفا سعد		1	Computer Skills (1) R(1) د. صفا سعد				
	2	Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم		2	Linear Algebra (2) R(3) د. حيدر كاظم				
		Computation Theory I (1) R(2) د. هبة محمد , د. توفيق عبد الخالق			Computation Theory I (2) R(2) د. هبة محمد , د. توفيق عبد الخالق				
	3	Compiler I R(4) أ.د نداء عبد المحسن		3	Compiler I R(4) أ.د نداء عبد المحسن				
Web Design and Programming R(5) م. محمد جواد		Web Design and Programming R(5) م. محمد جواد							
Mon	2	Object Oriented (2) R(3) د. مهند محمد		2	Object Oriented (1) R(3) د. مهند محمد				
		Database I (1) R(2) د. مازن كاظم			Database I (2) R(2) د. مازن كاظم				
	1	Discrete Structure (2) R(5) أ.م. د. وفاء محمد		1	Discrete Structure (2) R(5) أ.م. د. وفاء محمد		1	Discrete Structure (2) R(5) أ.م. د. وفاء محمد	
		Calculus (1) R(1) د. حيدر كاظم زغير			Calculus (1) R(1) د. حيدر كاظم زغير			Calculus (1) R(1) د. حيدر كاظم زغير	
4	Concepts of Operating Systems (2) R(4) د. سري زكي		4	Computer Networks (1) R(4) د. حازم جليل					
Tue	1	Programming Fun (2) R(1) أ.م. د. احمد حبيب		1	Programming Fun (1) R(1) أ.م. د. احمد حبيب				
		Human Rights (1) R(2) أ.م. خولة كاظم	Arabic Lan. (1) R(2) د. حوراء عزيز		Human Rights (2) R(2) أ.م. خولة كاظم	Arabic Lan. (2) R(2) د. حوراء عزيز			
	4	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي		4	Computing Security (1) R(4) د. سري جاسم				
	3	Algorithm Design and Analysis 2 R(5) أ.د. اسراء هادي		3	Algorithm Design and Analysis 2 R(5) أ.د. اسراء هادي				
Artificial Intelligence 2 R(3) أ.د. اسعد صباح		Artificial Intelligence 2 R(3) أ.د. اسعد صباح							
Wed	2	Microprocessors 1 (2) R(3) أ.م. د. علي هادي		2	Microprocessors 1 (1) R(3) أ.م. د. علي هادي		2	Computation Theory I (5) R(2) د. توفيق عبد الخالق , د. هبة محمد	
		Freedom & Democracy (1) R(2) أ.م. د. خولة كاظم	Computation Theory I (1) R(2) د. توفيق عبد الخالق , د. هبة محمد		Freedom & Democracy (1) R(2) أ.م. د. خولة كاظم				
	4	Operation Research R(4) د. نيشوان محمد		4	Operation Research R(4)				
Thu	3	Computer Architecture (1) R(4) د. امير الحق عادل		3	Computer Architecture (1) R(4) د. امير الحق عادل	Computer Architecture (1) R(4) د. امير الحق عادل	3	Computer Architecture (1) R(4) د. امير الحق عادل	
		Software Engineering (2) R(3) أ.م. د. احمد سليم			Software Engineering (2) R(3) أ.م. د. احمد سليم	Software Engineering (2) R(3) أ.م. د. احمد سليم		Software Engineering (2) R(3) أ.م. د. احمد سليم	

جدول القاعات الدراسية للدراسة الصباحية لكل المراحل للعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣ الفصل الاول

## جدول المواد العملية للدراسة الصباحية لكافة المراحل للعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣ الفصل الاول

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	١	<b>Programming Fun. G(A) L(3)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم وم.م. هدى كاظم عبد ) <b>Digital Logic G(B) R(5)L(5)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل , هند فلاح )	١	<b>Digital Logic G(D) R(5)L(5)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل , هند فلاح)	١	<b>Computer Skills G(B) L (3)</b> د. صفا سعد ( هند فلاح و م.م. حوراء عبد الكاظم ) <b>Digital Logic G(C) R(5)L(5)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل , هدى كاظم )
	٤	<b>Mobile Computation Programming G(A) L(3)</b> د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	٤	<b>Mobile Computation Programming G(B) L(3)</b> د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)	٤	<b>Mobile Computation Programming G(C) L(3)</b> د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان م.م. راند غازي)
		<b>Concepts of Operating Systems I G(B) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير وم.م. ايمان كاظم )		<b>Concepts of Operating Systems I G(C) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير وم.م. ايمان كاظم )		<b>Concepts of Operating Systems I G(A) L(2)</b> د. سري زكي (صفاء سمير وم.م. ايمان كاظم )
	<b>Computing Security G(C) R(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)		<b>Computing Security G(A) R(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)		<b>Computing Security G(B) R(4)</b> د. سري جاسم (سارة حيدر وم.م. زينب عبد الله)	
Mon	٢	<b>Web Design and Programming G(B) L(4)</b> م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد) <b>Algorithm Design and Analysis G(C)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (سارة حيدر و ) <b>Compiler I G(A) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (م. فريال جاسم و هدى كاظم )	٢	<b>Artificial Intelligence G(B) L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هند فلاح) <b>Web Design and Programming G(C) R(1)</b> م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد) <b>Algorithm Design and Analysis G(A)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (سارة حيدر و ) <b>Compiler I G(B) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (م. فريال جاسم و هدى كاظم )	٢	<b>Artificial Intelligence G(C) L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هند فلاح) <b>Web Design and Programming G(A) R(1)</b> م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد) <b>Algorithm Design and Analysis G(B)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (سارة حيدر و ) <b>Compiler I G(C) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (م. فريال جاسم و هدى كاظم )
Tue	٢	<b>Object Oriented G(B) L(3)</b> د. مهند محمد (مصطفى عدنان وم.م. وائل هنون) <b>Linear Algebra G(C) L(2)</b> د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. نادية علي ) <b>Database I G(A)L(1)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. هدى كاظم) <b>Microprocessors G(D)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)	٢	<b>Object Oriented G(B) L(3)</b> د. مهند محمد (مصطفى عدنان وم.م. وائل هنون) <b>Linear Algebra G(C) L(2)</b> د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. نادية علي ) <b>Database I G(A)L(1)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. هدى كاظم) <b>Microprocessors G(D)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)	١	<b>Digital Logic G(A) R(5)L(5)</b> د. رؤى صفاء (هند فلاح)
					٢	<b>Object Oriented G(D) L(3)</b> د. مهند محمد (مصطفى عدنان وم.م. وائل هنون) <b>Linear Algebra G(A) L(2)</b> د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. نادية علي ) <b>Database I G(C)L(1)</b> د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. هدى كاظم) <b>Microprocessors G(B)L(4)</b> أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)
Wed	٣	<b>Algorithm Design and Analysis G(C)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (سارة حيدر و ) <b>Compiler I G(A) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (م. فريال جاسم و هدى كاظم ) <b>Artificial Intelligence G(A)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هند فلاح) <b>Web Design and Programming G(B) L(4)</b> م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	٣	<b>Algorithm Design and Analysis G(A)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (سارة حيدر و ) <b>Compiler I G(B) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (م. فريال جاسم و هدى كاظم ) <b>Artificial Intelligence G(A)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هند فلاح) <b>Web Design and Programming G(C) L(4)</b> م. محمد جواد (مصطفى عدنان وم.م. دعاء عايد)	٣	<b>Artificial Intelligence G(A)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هند فلاح)
Thu	١	<b>Computer Skills G(C) R(5)L(5)</b> د. صفا سعد ( هند فلاح و م.م. حوراء عبد الكاظم ) <b>Programming Fun. G(D) L(3)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. حسين علي وم.م. هدى كاظم عبد )	١	<b>Computer Skills G(A) R(5)L(5)</b> د. صفا سعد ( هند فلاح و م.م. حوراء عبد الكاظم ) <b>Programming Fun. G(B) L(3)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. حسين علي وم.م. هدى كاظم عبد )	١	<b>Computer Skills G(D) R(5)L(5)</b> د. صفا سعد ( هند فلاح و م.م. حوراء عبد الكاظم ) <b>Programming Fun. G(C) L(3)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. حسين علي وم.م. هدى كاظم عبد )



	٢	Object Oriented G(A) L(1) د. مهند محمد (مصطفى عنان و)	٢	Database I G(D)L(1) د. مازن كاظم (سارة حيدر و م.م. هدى كاظم)		
		Linear Algebra G(B) L(4) د. حيدر كاظم (صفاء سمير و م.م. نادية علي)		Microprocessors G(C)L(4) أ.م.د. علي هادي (هدى كاظم وانتظار فاضل)		
		Computer Networks G(B) L(3) د.حازم جليل (انتظار فاضل و م.م. دعاء عايد)		Computer Networks G(C) L(3) انتظار فاضل و م.م. دعاء عايد ( د.حازم جليل		Computer Networks G(A) L(3) د.حازم جليل (انتظار فاضل و م.م. دعاء عايد)

## Third Year evening – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	2:30 – 4:00	4:00 – 5:30	5:30 – 7:30	
Sun	Artificial Intelligence R(3) م.م. سارة عبد الرضا	Artificial Intelligence G(A)L(3) م.م. سارة عبد الرضا (مصطفى قيس)	Algorithm Design and Analysis G(A)L(2) م.م. عباس فاضل حمادي (م.م. سارة عبد الرضا)	
Mon	Web Design and Programming 2 R(5) م. محمد جواد	Software Engineering R(3) أ.م.د احمد سليم	Web Design and Programming G(A) L(3) م. محمد جواد (محسن علي)	
Tue	Algorithm Design and Analysis م.م. عباس فاضل حمادي	Computer Architecture R(4) م.د. امير الحق عادل	Computer Architecture R(4) د. امير الحق عادل	
Wed	Compiler I R(3) د. مهند محمد	Compiler I G(A) L(1) د. مهند محمد (احمد عبد الكريم)	Software Engineering (2) R(3) أ.م.د احمد سليم	

## Fourth Year Evening – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	2:30 – 4:00	10:30 – 5:30	5:30 – 6:30	6:30 – 7:30
<b>Sun</b>	Computer Networks G(D) L(3) د.حازم جليل (مصطفى شبر)	Computer Networks (2) R(4) د.حازم جليل		
<b>Mon</b>	Computing Security (1) R(4) د. سري جاسم	Computing Security G(C) R(4) د. سري جاسم (م.م. سارة عبد الرضا)	Operation Research R(4) ا.م. د.نشوان جاسم	
<b>Tue</b>	Concepts of Operating Systems (2) R(4) ا.م. د. سري زكي	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) ا.م. د. سري زكي (مصطفى شبر, وبان حسن )	Project	
<b>Wed</b>	Mobile Computation Programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى قيس)	Mobile Computation Programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي	Operation Research R(4) ا.م. د.نشوان جاسم	
<b>Thu</b>	Project	Project		

Day \ Time	2:30 – 4:30	4:30 – 6:30		6:30 – 8:30
	2:30 – 4:30	4:30 – 5:30	5:30 – 7:00	7:00 – 8:30
Sun	Calculus I م.د. حيدر كاظم زغير	Programing Fun. أ.م.د. احمد حبيب		Programing Fun. G(A) L(1) أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى شبر)
Mon	Computer Skills I د. حازم جليل	Computer Skills I G(A) L(2) د. حازم جليل (مصطفى شبر)		
Tue	Human Rights	Discrete Structure	Discrete Structure	Calculus

**First Year Evening** – First Semester 2022 -2023

	م.م. فاضل رحمن المرشدي	د. مهند محمد	د. مهند محمد	م.د حيدر كاظم زغير
Wed	Arabic Lan. د. حوراء عزيز	Digital Logic ام.د. مهدي صالح	Digital Logic G(A) L(5) ام.د. مهدي صالح (مصطفى قيس)	
Thu		Sport		

## First Year – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
Sun	Computer Organization (1) R(1) د. رؤى صفاء	Programming Fun (1) R(1) أ.م.د. احمد حبيب		
Mon	Computer Skills II R(1) أ.م. د صفا سعد	Discrete Structure II R(1) أ.م. د. وفاء محمد		Discrete Structure II R(1) أ.م. د. وفاء محمد
Tue	Computer Skills II G(A) L(5) أ.م.د. صفا سعد (هند فلاح)	Computer Skills II G(B) L(5) أ.م.د. صفا سعد (هند فلاح)		Computer Skills II G(C) L(5) أ.م.د. صفا سعد (هند فلاح)
	Programming Fun. II G(B) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)	Programming Fun. II G(C) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)		Programming Fun. II G(A) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (هدى كاظم + م.م. حوراء عبد الكاظم)
	Computer Organization G(C) L(2) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)	Computer Organization G(A) L(2) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)		Computer Organization G(B) L(2) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)
Wed				
Thu	Calculus II R(2) م.د حيدر كاظم زغير	Calculus II R(2) م.د حيدر كاظم زغير	Arabic Lan.II R(1) ا.م. د. حوراء عزيز	English Language I R(2) ا.م. شہلاء عبد الكاظم

## Second Year – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	Object Oriented G(A) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	Object Oriented G(B) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	Object Oriented G(C) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	
	Data Structure G(B) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	Data StructureG(C) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	Data StructureG(D) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	
	Database I G(C)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)	Database II G(D)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)	Database II G(A)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)	
	Computer Graphics G(D)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.جوراء عبد الكاظم )	Computer Graphics G(A)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.جوراء عبد الكاظم )	Computer Graphics G(B)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.جوراء عبد الكاظم )	
Mon	Probability and Statistics (1) R(2) د. حيدر كاظم	Probability and Statistics (2) R(2) د. حيدر كاظم	Probability and Statistics (1) R(2) د. حيدر كاظم	Probability and Statistics (2) R(2) د. حيدر كاظم
	Computation Theory (2) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد	Computation Theory (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد	Computation Theory (2) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد	Computation Theory (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و.د. هبة محمد
Tue	Data Structure (1) R(1) ا.م. د. علي هادي	Data Structure (2) R(1) ا.م. د. علي هادي	Computer Graphics (1) R(2) د. امير الحق عادل	
	Computer Graphics (2) R(4) د. امير الحق عادل	English Language II (1) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	English Language II (2) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	
Wed	Object Oriented G(D) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	Object Oriented II (2) R(2) م.د. مهند محمد	Object Oriented II (1) R(2) م.د. مهند محمد	
	Data StructureG(A) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	Database II (1) R(3) د. مازن كاظم	Database II (2) R(3) د. مازن كاظم	
	Database II G(B)L(1) م.د. مازن كاظم (سارة حيدر)			
	Computer Graphics G(C)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.جوراء عبد الكاظم )			
Thu		ح		

## Third Year – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30	
Sun	Software Engineering with Team Project(١) R(2) أ.د. احمد سليم	Software Engineering with Team Project (٢) R(3) أ.د. احمد سليم		
	Machine Learning (٢) R(3) أ.د. اسعد صباح	Human Computer Interaction (1) R(2) ا.م.د. نشوان جاسم	Human Computer Interaction (2) R(2) ا.م.د. نشوان جاسم	
Mon	Machine Learning G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير + هند فلاح)	Machine Learning G(B) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير + هند فلاح)	Machine Learning G(C) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير + هند فلاح)	
	Web Applications G(B) L(2) م. محمد جواد (طيب عقيل+ مصطفى عدنان)	Web Applications G(C) L(2) م. محمد جواد (طيب عقيل+ مصطفى عدنان)	Web Applications G(D) L(2) م. محمد جواد (طيب عقيل+ مصطفى عدنان)	
	Image Processing G(C) L(1) أ.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم + م.م. سارة عبد الرضا)	Image Processing G(D) L(1) أ.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم + م.م. سارة عبد الرضا)	Image Processing G(E) L(1) أ.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم + م.م. سارة عبد الرضا)	
	Compilers II G(D) L(4) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر + هدى كاظم)	Compilers II G(E) L(4) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر + هدى كاظم)	Compilers II (1) G(A) L(4) أ.د. نداء عبد المحسن (سارة حيدر + هدى كاظم)	
	Software Engineering with Team Project G(E) L(5) أ.د. احمد سليم (م. فريال جاسم + م.م. زينب عبد الله)	Software Engineering with Team Project G(A) L(5) أ.د. احمد سليم (م. فريال جاسم + م.م. زينب عبد الله)	Software Engineering with Team Project G(B) L(5) أ.د. احمد سليم (م. فريال جاسم + م.م. زينب عبد الله)	
Tue	Compiler II (2) R(3) أ.د. نداء عبد المحسن	Compiler II (١) R(3) أ.د. نداء عبد المحسن	Human Computer Interaction (2) R(3) ا.م.د. نشوان جاسم حسين	Human Computer Interaction (1) R(3) ا.م.د. نشوان جاسم حسين
	Web Applications (1) R(2) م.محمد جواد	Web Applications (٢) R(2) م.محمد جواد		
Wed	Machine Learning (1) R(3) أ.د. اسعد صباح	Machine Learning G(D) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير + هند فلاح)	Machine Learning G(E)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير + هند فلاح)	
	<b>SPORT(2)</b>	Web Applications G(E) L(2) م. محمد جواد (طيب عقيل+ مصطفى عدنان)	Web Applications G(A) L(2) م. محمد جواد (طيب عقيل+ مصطفى عدنان)	
		Image Processing G(A) L(1) أ.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم + م.م. سارة عبد الرضا)	Image Processing G(B) L(1) أ.د. اسراء هادي (م.م. ايمان كاظم + م.م. سارة عبد الرضا)	
		Compilers II (1) G(B) L(4) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم + سارة حيدر)	Compilers II (1) G(C) L(4) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم + سارة حيدر)	
		Software Engineering with Team Project G(C) L(5) أ.د. احمد سليم (م. فريال جاسم)	Software Engineering with Team Project G(D) L(5) أ.د. احمد سليم (م. فريال جاسم)	
Thu	Image Processing (1) R(3) أ.د. اسراء هادي	English Language III (1) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	Image Processing (2) R(3) أ.د. اسراء هادي	
	English Language III (2) R(٤) ا.م. شهلاء عبد الكاظم		<b>SPORT(1)</b>	



## Fourth Year – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	12:30 – 2:30
Sun	9:00 -10:30 Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	10:30- 12:00 Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	Project	English Language III R(4) د. عمار علي
Mon	Cloud computing (1) R(4) د. حازم جليل	Concepts of Operating Systems II R(4) ا.م. د. سري زكي	Project	Project
Tue	Game Design and programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + م.م. راند غازي)	Game Design and programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + م.م. راند غازي)	Game Design and programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + م.م. راند غازي)	Game Design and programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان + م.م. راند غازي)
	Project G(B)	Project G(C)	Project G(A)	Project G(A)
	Computing Security G(B) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)	Computing Security G(C) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)	Computing Security G(A) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)	Computing Security G(A) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)
Wed	Computing Security II R(4) د. سري جاسم	Game Design and programming R(4) د. وضاح رزوقي	Project	Project
Thu	Concepts of Operating Systems II G(A) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير + هند فلاح)	Concepts of Operating Systems II G(B) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير + هند فلاح)	Concepts of Operating Systems II G(C) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير)	Concepts of Operating Systems II G(C) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير)
	Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)	Cloud computing G(A) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)	Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)	Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)
	Project G(B)	Project G(C)	Project G(A)	Project G(A)

## جدول المواد العملية لقسم البرمجيات الكورس الثاني الدراسة الصباحية ٢٠٢٢-٢٠٢٣

Day \ Time	م	8:30 – 10:30	م	10:30 – 12:30	م	12:30 – 2:30
Sun	2	Object Oriented G(A) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	2	Object Oriented G(B) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	2	Object Oriented G(C) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )
	2	Data StructureG(B) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	2	Data StructureG(C) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	2	Data StructureG(D) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )
	2	Database I G(C)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)	2	Database II G(D)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)	2	Database II G(A)L(1) د. مازن كاظم (انتظار فاضل + سارة حيدر)
	2	Computer Graphics G(D)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.حوراء عبد الكاظم)	2	Computer Graphics G(A)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.حوراء عبد الكاظم)	2	Computer Graphics G(B)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.حوراء عبد الكاظم)
Mon	3	Machine Learning G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح ( صفاء سمير + هند فلاح )	3	Machine Learning G(B) L(3) د. اسعد صباح ( صفاء سمير + هند فلاح )	3	Machine Learning G(C) L(3) د. اسعد صباح ( صفاء سمير + هند فلاح )
	3	Web Applications G(B) L(2) م. محمد جواد ( طيب عقيل+ مصطفى عدنان )	3	Web Applications G(C) L(2) م. محمد جواد ( طيب عقيل+ مصطفى عدنان )	3	Web Applications G(D) L(4) م. محمد جواد ( طيب عقيل+ مصطفى عدنان )
	3	Image Processing G(C) L(1) ا.د. اسراء هادي ( م.م. ايمان كاظم + م.م.سارة عبد الرضا )	3	Image Processing G(D) L(1) ا.د. اسراء هادي ( م.م. ايمان كاظم + م.م.سارة عبد الرضا )	3	Image Processing G(E) L(1) ا.د. اسراء هادي ( م.م. ايمان كاظم + م.م.سارة عبد الرضا )
	3	Compilers II G(D) L(4) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر + هدى كاظم )	3	Compilers II G(E) L(2) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر + هدى كاظم )	3	Compilers II (1) G(A) L(2) أ.د نداء عبد المحسن ( سارة حيدر + هدى كاظم )
	3	Software Engineering with Team Project G(E) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(A) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(B) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)
	3	Software Engineering with Team Project G(E) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(A) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)	3	Software Engineering with Team Project G(B) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم +م.م. زينب عبد الله)
Tue	1	Computer Skills II G(A) L(5) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و طيب عقيل)	1	Computer Skills II G(B) L(5) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و طيب عقيل)	1	Computer Skills II G(C) L(5) ا.م.د. صفا سعد (هند فلاح و طيب عقيل)
	1	Programming Fun. II G(B) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم + م.م.حوراء عبد الكاظم )	1	Programming Fun. II G(C) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم + م.م.حوراء عبد الكاظم )	1	Programming Fun. II G(A) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم + م.م.حوراء عبد الكاظم )
	1	Computer Organization G(C) L(2) د.روى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)	1	Computer Organization G(A) L(2) د.روى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)	1	Computer Organization G(B)L(2) د.روى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)
	4	Game Design and programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي ( مصطفى عدنان + م.م. راند غازي )	4	Game Design and programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي ( مصطفى عدنان + م.م. راند غازي )	4	Game Design and programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي ( مصطفى عدنان + م.م. راند غازي )
		Computing Security G(B) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)		Computing Security G(C) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)		Computing Security G(A) L(1) د. سري جاسم (دعاء عايد)
Wed	2	Object Oriented G(D) L(3) د. مهند محمد (م. حسين علي + هدى كاظم )	3	Machine Learning G(D) L(3) أ.د. اسعد صباح ( صفاء سمير + هند فلاح )	3	Machine Learning G(E)L(3) أ.د. اسعد صباح ( صفاء سمير + هند فلاح )
	2	Data StructureG(A) L(2) ا.م. د. علي هادي ( طيب عقيل+ صفاء سمير )	3	Web Applications G(E) L(2) م. محمد جواد ( طيب عقيل+ مصطفى عدنان )	3	Web Applications G(A) L(2) م. محمد جواد ( طيب عقيل+ مصطفى عدنان )
	2	Database II G(B)L(1) م.د. مازن كاظم (سارة حيدر)	3	Image Processing G(A) L(1) ا.د. اسراء هادي ( م.م. ايمان كاظم + م.م.سارة عبد الرضا )	3	Image Processing G(B) L(1) ا.د. اسراء هادي ( م.م. ايمان كاظم + م.م.سارة عبد الرضا )
	2	Computer Graphics G(C)L(4) د. امير الحق عادل (مصطفى عدنان +م.م.حوراء عبد الكاظم)	3	Compilers II (1) G(B) L(4) أ.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + سارة حيدر)	3	Compilers II (1) G(C) L(4) أ.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم + سارة حيدر)
			3	Software Engineering with Team Project G(C) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم)	3	Software Engineering with Team Project G(D) L(5) أ. د احمد سليم ( م. فريال جاسم)
Thu		Concepts of Operating Systems II G(A) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير + هند فلاح )	4	Concepts of Operating Systems II G(B) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير + هند فلاح )	4	Concepts of Operating Systems II G(C) L(1) ا.م.د. سري زكي ( صفاء سمير + هند فلاح )
		Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)		Cloud computing G(A) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)		Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)

## جدول المواد النظرية لقسم البرمجيات الدراسة الصباحية الكورس الثاني ٢٠٢٢-٢٠٢٣

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	3	Software Engineering with Team Project(2) R(2) ا.د. احمد سليم	3	Human Computer Interaction (٢) R(2) ا.م.د. نشوان جاسم	3	Human Computer Interaction (١) R(2) ا.م.د. نشوان جاسم
	3	Machine Learning (2) R(3) أ.د. اسعد صباح	3	Software Engineering with Team Project (1) R(3) ا.د. احمد سليم	3	
	4	Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	4	Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	4	English Language III R(4) د. عمار علي
	١	Computer Organization (1) R(1) د. روى صفاء	١	Programing Fun (1) R(1) ا.م.د. احمد حبيب		Arabic Lan.II R(1) ا.م.د. حوراء عزيز
Mon	٢	Probability and Statistics (1) R(2) د. حيدر كاظم	2	Probability and Statistics (2) R(2) د. حيدر كاظم	1	Probability and Statistics (1) R(2) د. حيدر كاظم
	2	Computation Theory (2) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	2	Computation Theory (1) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد	1	Computation Theory (2) R(3) ا.د. توفيق عبد الخالق و د. هبة محمد
	٤	Concepts of Operating Systems II R(4) ا.م. د. سرى زكي	٤	Cloud computing (1) R(4) د. حازم جليل	٤	
	١	Discrete Structure II R(1) ا.م. د. وفاء محمد		Discrete Structure II R(1) ا.م. د. وفاء محمد	Computer Skills II R(1) ا.م. د صفا سعد	Computer Skills II R(1) ا.م. د صفا سعد
Tue	3	Compiler II (2) R(3) أ.د نداء عبد المحسن		Compiler II (2) R(3) أ.د نداء عبد المحسن	٣	Human Computer Interaction (2) R(3) ا.م.د. نشوان جاسم حسين
	٣	Web Applications (1) R(2) م.محمد جواد		Web Applications (1) R(2) م.محمد جواد	٣	
	٢	Data Structure (1) R(1) ا.م. د. علي هادي	٢	Data Structure (2) R(1) ا.م. د. علي هادي	٢	Computer Graphics (١) R(2) د. امير الحق عادل
	٢	Computer Graphics (2) R(4) د. امير الحق عادل	٢	English Language II (1) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	٢	English Language II (2) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم
Wed	4	Game Design and programming R(4) د. وضاح رزوقي	٤	Computing Security II R(4) د. سرى جاسم		
	٣	Machine Learning (1) R(3) أ.د. اسعد صباح	2	Object Oriented II (2) R(2) م.د. مهند محمد	2	Object Oriented II (1) R(2) م.د. مهند محمد
			2	Database II (1) R(3) د. مازن كاظم	2	Database II (2) R(3) د. مازن كاظم
Thu	3	Image Processing (1 ) R(3) ا.د. اسراء هادي	3	English Language III (1) R(4) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	3	
	3	English Language III (2) R(٤) ا.م. شهلاء عبد الكاظم	3		3	Image Processing (2) R(3) ا.د. اسراء هادي
	1	Calculus II R(2) م.د. حيدر كاظم زغير	1	Calculus II R(2) م.د. حيدر كاظم زغير		English Language I R(2) ا.م. شهلاء عبد الكاظم

## Third Year evening – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	2:30 – 4:00	4:00 – 5:30	5:30 – 7:30
Sun	Human Computer Interaction (1) R(3) ا.م.د. نشوان جاسم	Software Engineering with Team Project R(3) ا. د. احمد سليم	English Language III R(2) د. عمار علي كريم
Mon	Machine Learning (1) R(3) م.م. سارة عبد الرضا	Machine Learning G(A)L(3) م.م. سارة عبد الرضا ( مصطفى قيس )	Image Processing L(3) م.م. عباس فاضل (م.م.سارة عبد الرضا )
Tue	Compiler II R(3) د. مهند محمد	Compiler II R(3) د. مهند محمد ( احمد عبد الكريم )	Software Engineering with Team Project L(3) ا. د. احمد سليم ( محسن علي )
Wed	Image Processing R(3) م.م. عباس فاضل	Web Applications R(3) م. محمد جواد	Web Applications L(3) م. محمد جواد (محسن علي)

## Fourth Year Evening – Second Semester 2022 -2023

Day \ Time	2:00 – 3:30	3:30 – 5:00	5:00 – 6:00	6:00 – 6:30
Sun	Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	English Language III R(2) د. عمار علي كريم	Modeling and simulation R(4) م. حوراء شريف	
Mon	Computing Security R(4) د. سري جاسم	Computing Security G(B) L(4) د. سري جاسم (مصطفى محمد)		
Tue	Concepts of Operating Systems II R(4) ا.م. د. سري زكي	Cloud computing (1) R(4) د. حازم جليل	Concepts of Operating Systems II R(4) ا.م. د. سري زكي (مصطفى محمد)	
Wed	Cloud computing (1) R(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد)	Game Design and programming R(4) د. وضاح رزوقي	Game Design and programming R(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى قيس)	
Thu				

## First Year Evening – First Semester 2022 -2023

Day \ Time	2:00-3:30	3:30 – 5:00		5:00 – 6:30
Sun	English Language I R(2) د. عمار علي كريم	Programming Fun. II R(2) أ.م.د. احمد حبيب		Programming Fun.II G(A) L(1) أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى شبر)
Mon	Calculus II R(2) م.د. حيدر كاظم زغير	Arabic Lan د. حوراء عزيز	Calculus II R(2) م.د. حيدر كاظم زغير	
Tue	Computer Skills II R(2) د. حازم جليل	Computer Organization (1) R(1) ام.د. مهدي صالح		Computer Organization (1) L(1) ام.د. مهدي صالح (مصطفى قيس)
Wed	Discrete Structure II R(2) د. مهند محمد	Computer Skills II G(A) L(1) د. حازم جليل (مصطفى محمد)		Discrete Structure II R(2) د. مهند محمد
Thu	Sport	Sport		Sport

اليوم	جدول تواجد السادة المعيدين في مكتب رئيس قسم البرمجيات في حال تواجدهم
الاحد	هند فلاح
الاثنين	انتظار فاضل
الثلاثاء	صفاء سمير
الاربعاء	سارة حيدر
الخميس	طيب عقيل و هدى كاظم و مصطفى عدنان

## First Year Morning – First Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30	
<b>Sun</b>	<b>8:30 – 10</b>	<b>10 – 11:30</b>	<b>11:30 – 1</b>		<b>1 – 2:30</b>
	<b>Digital Logic (1) R(1)</b> د. رؤى صفاء	<b>Digital Logic (2) R(1)</b> د. رؤى صفاء			
	<b>Computer Skills (2) R(1)</b> م.فريال جاسم	<b>Computer Skills (1)</b> م.فريال جاسم			
<b>Mon</b>	<b>Computer Skills G(C) R(1)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم و علياء محمد الرضا)	<b>Digital Logic G(D) L(4)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل وزهراء محمد)		<b>Computer Skills G(B) R(1)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم و علياء محمد الرضا)	
	<b>Programming Fun. G(D) R(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم)	<b>Programming Fun. G(C) R(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم)		<b>Programming Fun. G(A) R(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم)	
<b>Tue</b>	<b>Arabic Lan. (1)</b> د. حوراء عزيز	<b>Human Rights (1)</b> ا.م. خولة كاظم	<b>Human Rights (2)</b> ا.م. خولة كاظم	<b>Arabic Lan. (2)</b> د. حوراء عزيز	
	<b>Discrete Structure (2)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure (2)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure (1)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure (1)</b> أ.م. د. وفاء محمد	
<b>Wed</b>	<b>Calculus</b> د. حيدر كاظم زغير	<b>Calculus</b> د. حيدر كاظم زغير	<b>Calculus (2)</b> د. حيدر كاظم زغير	<b>Calculus (2)</b> د. حيدر كاظم زغير	
<b>Thu</b>	<b>Programming Fun.(1) R(2)</b> أ.م.د. احمد حبيب	<b>Programming Fun. (2) R(2)</b> أ.م.د. احمد حبيب			
	<b>Digital Logic G(C) L(4)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل وزهراء محمد)	<b>Digital Logic G(B) L(4)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل وزهراء محمد)		<b>Digital Logic G(A) L(4)</b> د. رؤى صفاء (انتظار فاضل وزهراء محمد)	
	<b>Computer Skills G(D) R(1)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم و علياء محمد الرضا)	<b>Computer Skills G(A) R(1)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم و علياء محمد الرضا)		<b>Programming Fun. G(B) R(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم)	

المواد الحضورية للمرحلة الاولى هي **Computer Skills +Digital Logic + Programming Fun** وبواقع 3 ايام دوام شعبة واحدة العدد المفترض 60 طالب وبواقع مفترض ثلاث كروبات



## Second Year Morning – First Semester 2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Object Oriented G(E) L(3) أ.م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Linear Algebra G(B) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و قصي منير و ايمان كاظم)	Object Oriented G(B) L(3) أ.م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)
	Database I G(F)L(1) م.م. مازن كاظم (مصطفى عدنان و سارة حيدر)	Database I G(A)L(1) م.م. مازن كاظم (مصطفى عدنان و سارة حيدر)	Microprocessors G(A)L(5) أ.م.د. علي هادي (سارة حيدر وانتظار فاضل)
	Linear Algebra (2) R(3) د. حيدر كاظم زغير	Object Oriented (3) R(3) د. مهند محمد	Database I (2) R(3) م.م. مازن كاظم
	Microprocessors I (1) R(4) أ.م.د. علي هادي	Microprocessors 1 (2) R(4) أ.م.د. علي هادي	Linear Algebra (3) R(4) د. حيدر كاظم زغير
Mon	Linear Algebra G(D) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	Linear Algebra G(E) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	Object Oriented G(F) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و هدى كاظم)
	Database I G(C)L(1) د. مهند محمد (ميقات حسن و صفاء سمير)	Microprocessors G(F)L(5) أ.م. د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(E)L(5) أ.م. د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)
	Object Oriented (1) R(2) أ.م. د. مهند محمد	Object Oriented (2) R(2) أ.م. د. مهند محمد	Database I (2) R(2) م.م. مازن كاظم
	Microprocessors I (3) R(3) أ.م.د. علي هادي	Database I (1) R(3) م.م. مازن كاظم	Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم زغير
Tue	Object Oriented G(A) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Object Oriented G(C) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Object Oriented G(D) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)
	Linear Algebra G(C) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)	Linear Algebra G(A) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)	Linear Algebra G(F) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)
	Database I G(B)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	Database I G(D)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	Database I G(E)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)
	Microprocessors G(D)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(B)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(C)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)
Wed	Computation Theory I (1) د. هبة محمد جعفر <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp">https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp</a>	Computation Theory I (2) د. هبة محمد جعفر <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp">https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp</a>	Computation Theory I (3) د. هبة محمد جعفر <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp">https://classroom.google.com/c/NDA4MDU1ODc0MjQ3?cjc=qhnrqyp</a>
Thu	Communication Skills (1) م.حوراء شريف <a href="https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov">https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov</a>	Communication Skills (2) م.حوراء شريف <a href="https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov">https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov</a>	Communication Skills (3) م.حوراء شريف <a href="https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov">https://meet.google.com/mwk-jqcc-fov</a>
	Freedom & Democracy (2) أ.م. خولة كاظم <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr">https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr</a>	Freedom & Democracy (3) أ.م. خولة كاظم <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr">https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr</a>	(1) Freedom & Democracy أ.م. خولة كاظم <a href="https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr">https://classroom.google.com/c/NDA4MTIwNDczODgz?cjc=6nvjjkr</a>

## Third Year Morning – First Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Artificial Intelligence G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	Artificial Intelligence G(B)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	Artificial Intelligence G(C)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)
	Web Design and Programming G(B) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	Web Design and Programming G(C) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	Web Design and Programming G(A) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)
Mon	Computer Architecture R(4) م. م. امير الحق عادل	Computer Architecture R(4) م. م. امير الحق عادل	
Tue	Artificial Intelligence R(3) أ.د. اسعد صباح	Compiler I R(3) أ.د. نداء عبد المحسن	Web Design and Programming R(3) م. محمد جواد
Wed	Algorithm Design and Analysis G(C)L(2) ا.د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان)	Algorithm Design and Analysis G(A)L(2) ا.د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان)	Algorithm Design and Analysis G(B)L(2) ا.د. اسراء هادي (قصي منير وفاطمة حسن)
	Compiler I G(A) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	Compiler I G(B) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	Compiler I G(C) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)
Thu	Algorithm Design and Analysis ا.د. اسراء هادي <a href="https://meet.google.com/ggx-puih-stg">https://meet.google.com/ggx-puih-stg</a>	Software Engineering أ.م.د احمد سليم <a href="https://meet.google.com/tsf-wgkt-shm">https://meet.google.com/tsf-wgkt-shm</a>	Software Engineering أ.م.د احمد سليم <a href="https://meet.google.com/tsf-wgkt-shm">https://meet.google.com/tsf-wgkt-shm</a>

المواد الحضورية للمرحلة الثالثة هي : Artificial Intelligence + Compiler I + Computer Architecture+ Web Design and Programming بواقع شعبة واحدة 51 طالب وثلاث كروبات

## Fourth Year Morning – First Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
Sun	Project	<b>Operation Research</b> م.م. حوراء عبد الكاظم <a href="https://meet.google.com/mgs-xmvt-pgf">https://meet.google.com/mgs-xmvt-pgf</a>		
Mon	Project	Project	Project	
Tue	Mobile Computation Programming (1) R(3) د. وضاح رزوقي	Mobile Computation Programming (2) R(4) د. وضاح رزوقي	<b>Concepts of Operating Systems (2) R(4)</b> د. سرى زكي	
	Computer Networks (2) R(4) د.حازم جليل	Computer Networks (1) R(4) د.حازم جليل		
Wed	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس)	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس)	Mobile Computation Programming G(D) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	
		<b>Concepts of Operating Systems I G(D) L(4)</b> د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	<b>Computing Security G(C) L(1)</b> م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	
	<b>Computing Security (2) R(4)</b> م.م. زينب عبد الله	<b>Computing Security (1) R(3)</b> م.م. زينب عبد الله	<b>Concepts of Operating Systems (1) R(3)</b> د. سرى زكي	
Thu	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد وسارة حيدر)	Computer Networks G(D) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد وسارة حيدر)	<b>Concepts of Operating Systems I G(C) L(2)</b> د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	
	Mobile Computation Programming G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	Mobile Computation Programming G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	Mobile Computation Programming G(B) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	
	<b>Concepts of Operating Systems I G(C) L(2)</b> د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	<b>Concepts of Operating Systems I G(A) L(2)</b> د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	<b>Computing Security G(A) L(3)</b> م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	
	<b>Computing Security G(D) L(3)</b> م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	<b>Computing Security G(B) L(3)</b> م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)		

المواد الحضورية للمرحلة الرابعة هي كل المواد ما عدا Operation Research وبواقع 3 ايام دوام شعبتين العدد 85 طالب اربع كروبات

## جدول المواد النظرية الحضورية للدراسة الصباحية لكل المراحل للعام 2021-2022 الفصل الاول

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	1	Digital Logic (1) R(1) د. رؤى صفاء	1	Computer Skills (2) R(1) م.فريال جاسم	2	
		Computer Skills (2) R(1) م.فريال جاسم		Digital Logic (2) R(2) د. رؤى صفاء		
	2	Linear Algebra (2) R(3) د. حيدر كاظم زغير	2	Object Oriented (3) R(3) أ.م. د. مهند محمد	2	Database I (2) R(3) م.م. مازن كاظم
		Microprocessors 1 (1) R(4) أ.م.د. علي هادي		Microprocessors 1 (2) R(4) أ.م.د. علي هادي		Linear Algebra (3) R(4) د. حيدر كاظم زغير
Mon	2	Object Oriented (1) R(2) أ.م. د. مهند محمد	2	Object Oriented (2) R(2) أ.م. د. مهند محمد	2	Database I (2) R(2) م.م. مازن كاظم
	2	Microprocessors 1 (3) R(3) أ.م.د. علي هادي	2	Database I (1) R(3) م.م. مازن كاظم	2	Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم زغير
	3	Computer Architecture R(4) م.م. امير الحق عادل		Computer Architecture R(4) م.م. امير الحق عادل		
Tue	4	Computer Networks (2) R(2) د.حازم جليل	4	Mobile Computation Programming (2) R(2) د. وضاح رزوقي		Concepts of Operating Systems (2) R(4) د. سرى زكي
	4	Mobile Computation Programming (1) R(3) د. وضاح رزوقي	4	Computer Networks (1) R(4) د.حازم جليل		
	3	Artificial Intelligence R(3) أ.د. اسعد صباح	3	Compiler I R(3) أ.د.نداء عبد المحسن	3	Web Design and Programming R(3) م. محمد جواد
Wed	4	Computing Security (2) R(4) م.م. زينب عبد الله	4	Computing Security (1) R(3) م.م. زينب عبد الله	4	Concepts of Operating Systems (1) R(3) د. سرى زكي
Thu	1	Programming Fun.(2) R(2) أ.م.د. احمد حبيب	1	Programming Fun.(1) R(2) أ.م.د. احمد حبيب		

## جدول المواد العملية الحضورية للدراسة الصباحية لكل المراحل للعام 2021-2022 الفصل الاول

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30	
Sun	2	Object Oriented G(E) L(2) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير) Database I G(F)L(5) م.م. مازن كاظم (سارة حيدرو مصطفى عدنان)	2	Linear Algebra G(B) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و قصي منير) Database I G(A)L(5) م.م. مازن كاظم (م.م. مازن كاظم (سارة حيدرو مصطفى عدنان)	2	Object Oriented G(B) L(2) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير) Microprocessors G(A)L(5) م.م. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	2
	3	Artificial Intelligence G(A)L(3) د. اسعد صباح (حنين رزاق و صفاء سمير) Web Design and Programming G(C) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	3	Artificial Intelligence G(B)L(3) د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق) Web Design and Programming G(A) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	3	Artificial Intelligence G(C)L(3) د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق) Web Design and Programming G(B) L(3) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	3
Mon	1	Programming Fun. G(C) L(5) د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم) Digital Logic G(A) L(4) د. رؤى صفاء (انتظار فاضل وزهراء محمد) Computer Skills G(B) L(1) م.فريال جاسم (م. سري جاسم و علياء عبد الرضا)	1	Programming Fun. G(B) L(5) د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم) Digital Logic G(C) L(4) د. رؤى صفاء (صفاء سمير وزهراء محمد) Computer Skills G(A) L(1) م.فريال جاسم (م. سري جاسم و علياء عبد الرضا)	1	Programming Fun. G(A) L(5) د. احمد حبيب (مصطفى محمد و هدى كاظم) Digital Logic G(B) L(4) د. رؤى صفاء (صفاء سمير وزهراء محمد) Computer Skills G(C) L(1) م.فريال جاسم (م. سري جاسم و علياء عبد الرضا)	1
	2	Linear Algebra G(D) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن) Database I G(C)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	2	Linear Algebra G(E) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن) Microprocessors G(F)L(5) م.م. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	2	Microprocessors G(E)L(5) د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل) Object Oriented G(F) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و هدى كاظم)	2
Tue	2	Object Oriented G(A) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير) Linear Algebra G(C) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و فاطمة حسن) Microprocessors G(B)L(5) م.م. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل) Database I G(D)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	2	Object Oriented G(C) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير) Linear Algebra G(A) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و فاطمة حسن) Microprocessors G(D)L(5) م.م. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل) Database I G(E) L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	2	Object Oriented G(D) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير) Linear Algebra G(F) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و فاطمة حسن) Microprocessors G(C)L(5) م.م. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل) Database I G(B)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	2
	3	Algorithm Design and Analysis G(C)L(2) د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان) Compiler I G(B) L(1) أ.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	3	Algorithm Design and Analysis G(A)L(2) د. اسراء هادي (ا.د. اسراء هادي (ا.د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان) Compiler I G(B) L(1) أ.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	3	Algorithm Design and Analysis G(B)L(2) د. اسراء هادي (ا.د. اسراء هادي (ا.د. اسراء هادي (قصي منير و فاطمة حسن) Compiler I G(C) L(1) أ.د نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	3
Wed	4	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس)	4	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس) Concepts of Operating Sy. I G(D) L(4) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	4	Mobile Computation Pr. G(D) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان) Computing Security G(C) L1 م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد)	4
	4	Concepts of Operating Sy. I G(C) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد و سارة حيدر) Computing Security G(D) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Mobile Computation Pr. G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	4	Concepts of Operating Sy. I G(A) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Mobile Computation Pr. G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان) Computing Security G(B) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Computer Networks G(D) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد و سارة حيدر)	4	Concepts of Operating Sy. I G(B) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Computing Security G(A) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Mobile Computation Pr. G(B) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	4
Thu	4	Concepts of Operating Sy. I G(C) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد و سارة حيدر) Computing Security G(D) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Mobile Computation Pr. G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	4	Concepts of Operating Sy. I G(A) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Mobile Computation Pr. G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان) Computing Security G(B) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Computer Networks G(D) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد و سارة حيدر)	4	Concepts of Operating Sy. I G(B) L(2) د. سري زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن) Computing Security G(A) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستبرق عماد) Mobile Computation Pr. G(B) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	4

## Second Year Morning – First Semester 2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Object Oriented G(E) L(3) أ.م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Linear Algebra G(B) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و قصي منير و ايمان كاظم)	Object Oriented G(B) L(3) أ.م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)
	Database I G(F)L(1) م.م. مازن كاظم (مصطفى عدنان و سارة حيدر)	Database I G(A)L(1) م.م. مازن كاظم (مصطفى عدنان و سارة حيدر)	Microprocessors G(A)L(5) أ.م.د. علي هادي (سارة حيدر وانتظار فاضل)
	Linear Algebra (2) R(3) د. حيدر كاظم زغير	Object Oriented (3) R(3) د. مهند محمد	Database I (2) R(3) م.م. مازن كاظم
	Microprocessors I (1) R(4) أ.م.د. علي هادي	Microprocessors 1 (2) R(4) أ.م.د. علي هادي	Linear Algebra (3) R(4) د. حيدر كاظم زغير
Mon	Linear Algebra G(D) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	Linear Algebra G(E) L(2) د. حيدر كاظم زغير (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	Object Oriented G(F) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و هدى كاظم)
	Database I G(C)L(1) د. مهند محمد (ميقات حسن و صفاء سمير)	Microprocessors G(F)L(5) أ.م. د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(E)L(5) أ.م. د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)
	Object Oriented (1) R(2) أ.م. د. مهند محمد	Object Oriented (2) R(2) أ.م. د. مهند محمد	Database I (2) R(2) م.م. مازن كاظم
	Microprocessors I (3) R(3) أ.م.د. علي هادي	Database I (1) R(3) م.م. مازن كاظم	Linear Algebra (1) R(3) د. حيدر كاظم زغير
Tue	Object Oriented G(A) L(3) د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Object Oriented G(C) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)	Object Oriented G(D) L(3) م. د. مهند محمد (مصطفى قيس و قصي منير)
	Linear Algebra G(C) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)	Linear Algebra G(A) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)	Linear Algebra G(F) L(2) د. حيدر كاظم زغير (هدى كاظم و م.م. ايمان كاظم)
	Database I G(B)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	Database I G(D)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)	Database I G(E)L(1) م.م. مازن كاظم (سارة حيدر و صفاء سمير)
	Microprocessors G(D)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(B)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)	Microprocessors G(C)L(5) أ.م.د. علي هادي (ميقات حسن وانتظار فاضل)

## Third Year Morning – First Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	<b>Artificial Intelligence G(A)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	<b>Artificial Intelligence G(B)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	<b>Artificial Intelligence G(C)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)
	<b>Web Design and Programming G(B) L(3)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	<b>Web Design and Programming G(C) L(3)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	<b>Web Design and Programming G(A) L(3)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)
Mon	<b>Computer Architecture R(4)</b> م.م. امير الحق عادل	<b>Computer Architecture R(4)</b> م.م. امير الحق عادل	
Tue	<b>Artificial Intelligence R(3)</b> أ.د. اسعد صباح	<b>Compiler I R(3)</b> أ.د. نداء عبد المحسن	<b>Web Design and Programming R(3)</b> م. محمد جواد
Wed	<b>Algorithm Design and Analysis G(C)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان)	<b>Algorithm Design and Analysis G(A)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (قصي منير ومصطفى عدنان)	<b>Algorithm Design and Analysis G(B)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (قصي منير وفاطمة حسن)
	<b>Compiler I G(A) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	<b>Compiler I G(B) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)	<b>Compiler I G(C) L(1)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)

## Fourth Year Morning – First Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
Tue	Mobile Computation Programming (1) R(3) د. وضاح رزوقي	Mobile Computation Programming (2) R(4) د. وضاح رزوقي	Concepts of Operating Systems (2) R(4) د. سرى زكي	
	Computer Networks (2) R(4) د.حازم جليل	Computer Networks (1) R(4) د.حازم جليل		
Wed	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس)	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد ومصطفى قيس)	Mobile Computation Programming G(D) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	
		Concepts of Operating Systems I G(D) L(4) د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	Computing Security G(C) L(1) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	
	Computing Security (2) R(4) م.م. زينب عبد الله	Computing Security (1) R(3) م.م. زينب عبد الله	Concepts of Operating Systems (1) R(3) د. سرى زكي	
Thu	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد وسارة حيدر)	Computer Networks G(D) L(1) د.حازم جليل (مصطفى محمد وسارة حيدر)	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	
	Mobile Computation Programming G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	Mobile Computation Programming G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	Mobile Computation Programming G(B) L(4) د. وضاح رزوقي (حنين رزاق ومصطفى عدنان)	
	Concepts of Operating Systems I G(C) L(2) د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	Concepts of Operating Systems I G(A) L(2) د. سرى زكي (ميقات حسن و فاطمة حسن)	Computing Security G(A) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	
	Computing Security G(D) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)	Computing Security G(B) L(3) م.م. زينب عبد الله (علياء محمد رضا واستيرق عماد)		



## First Year – Second Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
Sun	8:30 – 10	10 – 11:30	11:30 – 1	1 – 2:30
		<b>Computer Organization G(B)L(5) R(5)</b> د.روى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)		<b>Programming Fun. G(A) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. امير الحق عادل ، دعاء عايد )
Mon	<b>Programming Fun(1) R(1)</b> أ.م.د. احمد حبيب	<b>Computer Skills (2) II R(1)</b> م.فريال جاسم		
	<b>Computer Organization (1) R(2)</b> د. روى صفاء	<b>Programming Fun(2) R(2)</b> أ.م.د. احمد حبيب		
Tue	<b>Calculus II</b> م.د حيدر كاظم زغير	<b>Calculus II</b> م.د حيدر كاظم زغير	<b>Discrete Structure II</b> أ.م.د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure II</b> أ.م.د. وفاء محمد
	<b>Computer Skills II G(D) R(5)L(5)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم ، علياء محمد رضا)	<b>Computer Skills II G(B) R(5)L(5)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم ، علياء محمد رضا)		<b>Computer Skills II G(A) R(5)L(5)</b> م.فريال جاسم (م. سرى جاسم ، علياء محمد رضا)
Wed	<b>English Language I</b> ا.م. شهلاء عبد الكاظم	<b>Arabic Lan.II</b> د. حوراء عزيز		
Thu	<b>Computer Organization (2) R(1)</b> د.روى صفاء	<b>Computer Skills (1) II R(1)</b> م.فريال جاسم		
	<b>Programming Fun. II G(B) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )	<b>Programming Fun. II G(D) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )		<b>Programming Fun. II G(C) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )
		<b>Computer Organization G(C) R(5)L(5)</b> د.روى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)		<b>Computer Organization G(A) R(5)L(5)</b> د.روى صفاء (انتظار فاضل، سارة حيدر)

المواد الحضورية للمرحلة الاولى هي Computer Skills II + Computer Organization + Programming Fun II وبنواقع ٣ ايام دوام 2 شعب العدد 102 طالب وبنواقع 4 كروبوات

[1] Commented [HKZAG]:

## Second Year – Second Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Data Structure G(B) L(2) ا.م. د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	Object Oriented II G(E) L(2) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	Object Oriented II G(B) L(2) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)
	Database II G(A)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	Database II G(F)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	Computer Graphics G(A)L(1) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و علياء محمد رضا)
	Object Oriented II (3) R(3) م.د. مهدي محمد	Data Structure (T) R(3) ا.م. د. علي هادي	Database II (2) R(3) م.د. مازن كاظم
	Computer Graphics (2) R(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	Computer Graphics (1) R(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	Data Structure (3) R(4) ا.م. د. علي هادي
Mon	Object Oriented G(A) L(3) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	Object Oriented G(C) L(3) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	Object Oriented G(D) L(3) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)
	Data Structure G(E) L(2) ا.م. د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	Data Structure G(A) L(2) ا.م. د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	Data Structure G(F) L(2) ا.م. د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )
	Database I IG(B)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	Database II G(D)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	Database II G(E)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)
	Computer Graphics G(F)L(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و استبرق عماد)	Computer Graphics G(B)L(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و استبرق عماد)	Computer Graphics G(C)L(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و استبرق عماد)
Tue	Computation Theory د. هبة محمد	Computation Theory د. هبة محمد	
Wed	Probability and Statistics د. حيدر كاظم	Probability and Statistics د. حيدر كاظم	English Language II (1) ا.م. شهلاء عبد الكاظم
Thu	Data Structure G(D) L(2) ا.م. د. علي هادي (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	Object Oriented G(F) L(3) م. د. مهدي محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	Data Structure G(C) L(2) ا.م. د. علي هادي (ايمان كاظم و فاطمة حسن)
	Database II G(C)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	Computer Graphics G(E)L(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و استبرق عماد)	Computer Graphics G(D)L(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق و استبرق عماد)
	Data Structure (1) R(2) ا.م. د. علي هادي	Database II (1) R(2) م.د. مازن كاظم	Object Oriented (1) R(2) م.د. مهدي محمد
	Computer Graphics I (3) R(3) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	Object Oriented (2) R(3) م. د. مهدي محمد	Database II (3) R(3) م.د. مازن كاظم

المواد الحضورية للمرحلة الثانية هي : Object Oriented II + DatabaseII + Data Structure + Computer Graphics ويعقد طلبة حوالي 130 طالب و يوافق ٦ كروبات و ٣ شعب

## Third Year – Second Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	<b>Machine Learning G(A)L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	<b>Machine Learning G(B) L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق)	<b>Machine Learning G(C) L(3)</b> أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وهدى كاظم)
	<b>Web Applications G(B) L(4)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	<b>Web Applications G(C) L(4)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)	<b>Web Applications G(A) R(5) L(5)</b> م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غازي)
Mon		<b>Human Computer Interaction R(3)</b> ا.م.د. الحارث عبد الكريم	<b>Human Computer Interaction R(3)</b> ا.م.د. الحارث عبد الكريم
Tue	<b>Machine Learning R(3)</b> أ.د. اسعد صباح	<b>Compiler II R(3)</b> أ.د. نداء عبد المحسن	<b>Web Applications R(3)</b> م. محمد جواد
Wed	<b>Image Processing G(A) L(1)</b> ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)	<b>Image Processing G(B) L(1)</b> ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)	<b>Image Processing G(C) L(1)</b> ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)
	<b>Compilers II (1) G(B) L(2)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم، سارة حيدر)	<b>Compilers II (1) G(C) L(2)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم، سارة حيدر)	<b>Compilers II (1) G(A) L(2)</b> أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم، سارة حيدر)
	<b>Software Engineering with Team Project G(C) R(1)</b> أ.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)	<b>Software Engineering with Team Project G(A) R(1)</b> أ.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)	<b>Software Engineering with Team Project G(B) R(1)</b> أ.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)
Thu	<b>English Language III (2)</b> ا.م. شهلاء عبد الكاظم	<b>Image Processing</b> ا.د. ا.د. اسراء هادي	<b>Software Engineering with Team Project</b> ا.م.د. احمد سليم

[YCommented [HKZAG]

المواد الحضورية للمرحلة الثالثة هي : **Human Computer Interaction + Machine Learning + Compiler II+ Web Applications** ب واقع شعبة واحدة ٥ ١ طالب وثلاث كروبات

## Fourth Year – Second Semester 2021 -2022

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
Sun	Modeling and simulation م. حوراء شريف	Modeling and simulation م. حوراء شريف	Sport	English Language III (1) ا.م. شهلاء عبد الكاظم
Mon	Project(A+B+C)	Project(A+B+C)		Project(A+B+C)
Tue	Concepts of Operating Systems II G(A) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )	Concepts of Operating Systems II G(D) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )		Concepts of Operating Systems II G(C) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )
	Game Design and programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)	Game Design and programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)		Game Design and programming G(D) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)
	Computing Security G(C) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استيرق عماد)	Computing Security G(B) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استيرق عماد)		Computing Security G(A) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استيرق عماد)
	Cloud computing G(D) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )	Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )		Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )
Wed	Game Design and programming (2) R(4) د. وضاح رزوقي	Cloud computing (1) R(4) د. حازم جليل		Computing Security II (2) R(4) م.م. حوراء عبد الكاظم
	Computing Security II (1) R(3) م.م. حوراء عبد الكاظم	Computing Security G(D) L(4) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استيرق عماد)		Concepts of Operating Systems II G(B) L(3) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )
Thu	Concepts of Operating Systems II (1) R(4) د. سري زكي	Cloud computing (2) R(3) د. حازم جليل		Concepts of Operating Systems II (2) R(3) د. سري زكي
	Game Design and programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)	Game Design and programming (1) R(5) د. وضاح رزوقي		

المواد الحضورية للمرحلة الرابعة هي **Concepts of Operating Systems II + Cloud computing + Computing Security+ Game Design and programming** و يواقع ٣ ايام دوام شعبتين العدد 84 طالب اربع كروبات

جدول المواد النظرية الحضورية لقسم البرمجيات الدراسة الصباحية الكورس الثاني ٢٠٢١-٢٠٢٢

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	١	Programming Fun II (1) R(1) أ.م.د. احمد حبيب	١	Computer Skills (2) II R(1) م.فريال جاسم		
	2	Object Oriented II (3) R(3) م.د. مهند محمد	2	Data Structure (٢) R(3) ا.م.د. علي هادي	2	Database II (2) R(3) م.د. مازن كاظم
	2	Computer Graphics (2) R(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	2	Computer Graphics (1) R(4) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	2	Data Structure (3) R(4) ا.م.د. علي هادي
Mon	١	Computer Organization (1) R(2) د. رؤى صفاء	١	Programming Fun(2) R(2) أ.م.د. احمد حبيب		
			3	Human Computer Interaction R(3) ا.م.د. الحارث عبد الكريم	3	Human Computer Interaction R(3) ا.م.د. الحارث عبد الكريم
Tue	3	Machine Learning R(3) أ.د. اسعد صباح	3	Compiler II R(3) أ.د. نداء عبد المحسن	3	Web Applications R(3) م.محمد جواد
Wed	4	Game Design and programming (1) R(4) د. وضاح رزوقي	4	Cloud computing (2) R(3) د. حازم جليل	4	Computing Security II (2) R(2) م.م. حوراء عبد الكاظم
	4	Computing Security II (1) R(2) م.م. حوراء عبد الكاظم				
Thu	١	Computer Organization (2) R(1) د. رؤى صفاء	١	Computer Skills (2) II R(1) م.فريال جاسم		
	2	Data Structure (1) R(2) ا.م.د. علي هادي	2	Database II (1) R(2) م.د. مازن كاظم	2	Object Oriented (1) R(2) م.د. مهند محمد
	2	Computer Graphics I (3) R(3) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي	2	Object Oriented (2) R(3) م.د. مهند محمد	2	Database II (3) R(3) م.د. مازن كاظم
	4	Concepts of Operating Systems II (1) R(4) د. سري زكي	4	Cloud computing (1) R(3) د. حازم جليل	4	Concepts of Operating Systems II (2) R(3) د. سري زكي
	4		4	Game Design and programming (2) R(5) د. وضاح رزوقي	4	

## جدول المواد العملية لقسم البرمجيات الكورس الثاني الدراسة الصباحية ٢٠٢٠-٢٠٢١ الإلكتروني

Day \ Time	م	8:30 – 10:30	م	10:30 – 12:30	م	12:30 – 2:30
Sun	1	Computer Skills II G(D) R(5)L(5) م.فريرال جاسم (م.سرى جاسم ، علياء محمد رضا)		Computer Organization G(B) R(5)L(5) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)	1	Programming Fun. G(A) L(4) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. امير الحق عادل ، دعاء عايد )
	3	Machine Learning G(A)L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق )	3	Machine Learning G(B) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير وحنين رزاق )	3	Machine Learning G(C) L(3) أ.د. اسعد صباح (صفاء سمير و هدى كاظم )
	3	Web Applications G(B) L(4) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غزالي )	3	Web Applications G(C) L(4) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غزالي )	3	Web Applications G(A) R(5) L(5) م. محمد جواد (استبرق عماد ورائد غزالي )
	٢	Data Structure G(B) L(2) ا.م.د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	٢	Object Oriented II G(E) L(2) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	٢	Object Oriented II G(B) L(2) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)
	٢	Database II G(A)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	٢	Database II G(F)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	٢	Computer Graphics G(A)L(1) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد) (حنين رزاق و علياء محمد رضا)
Mon	1	Computer Skills II G(D) R(5)L(5) م.فريرال جاسم (م.سرى جاسم ، علياء محمد رضا)	1	Computer Skills II G(B) R(5)L(5) م.فريرال جاسم (م.سرى جاسم ، علياء محمد رضا)	1	Computer Skills II G(A) R(5)L(5) م.فريرال جاسم (م.سرى جاسم ، علياء محمد رضا)
	2	Object Oriented G(A) L(3) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	2	Object Oriented G(C) L(3) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	2	Object Oriented G(D) L(3) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)
	2	Data StructureG(E) L(2) ا.م.د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	2	Data StructureG(A) L(2) ا.م.د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )	2	Data StructureG(F) L(2) ا.م.د. علي هادي (هدى كاظم و صفاء سمير )
	2	Database II G(B)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	2	Database II G(D)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	2	Database II G(E)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)
	2	Computer Graphics G(F)L(٤) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد)	2	Computer Graphics G(B)L(٤) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد)	2	Computer Graphics G(C)L(٤) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد)
Tue	4	Concepts of Operating Systems II G(A) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )	4	Concepts of Operating Systems II G(B) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )	4	Concepts of Operating Systems II G(C) L(1) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )
		Game Design and programming G(B) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)		Game Design and programming G(C) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)		Game Design and programming G(D) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)
		Computing Security G(C) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استبرق عماد)		Computing Security G(D) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استبرق عماد)		Computing Security G(A) L(2) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استبرق عماد)
		Cloud computing G(D) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )		Cloud computing G(A) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )		Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )
Wed	3	Image Processing G(A) L(1) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)	3	Image Processing G(B) L(1) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)	3	Image Processing G(C) L(1) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان ، قصي منير)
		Compilers II (1) G(B) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)		Compilers II (1) G(C) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)		Compilers II (1) G(A) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم و سارة حيدر)
		Software Engineering with Team Project G(C) R(1) ا.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)		Software Engineering with Team Project G(A) R(1) ا.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)		Software Engineering with Team Project G(B) R(1) ا.م.د. احمد سليم (علياء محمد رضا و صفاء سمير)
	4	Computing Security G(B) L(4) م.م. حوراء عبد الكاظم (م.م. زينب عبد الله ، استبرق عماد)	4	Concepts of Operating Systems II G(D) L(3) ا.م.د. سري زكي ( ايمان كاظم و حنين رزاق )	4	Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (م.م. دعاء عايد و انتظار فاضل )
Thu	1	Programming Fun. II G(B) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )	1	Programming Fun. II G(D) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )	1	Programming Fun. II G(C) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( هدى كاظم ، دعاء عايد )
	4	Game Design and programming G(A) L(3) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان ، د. صبا محمد)	1	Computer Organization G(C) R(5)L(5) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)	1	Computer Organization G(A) R(5)L(5) د.رؤى صفاء (انتظار فاضل ،سارة حيدر)
	٢	Data Structure G(D) L(2) ا.م.د. علي هادي (ايمان كاظم و فاطمة حسن)	٢	Object Oriented G(F) L(٢) م.د. مهني محمد (مصطفى عدنان و قصي منير)	٢	Data Structure G(C) L(2) ا.م.د. علي هادي (ايمان كاظم و فاطمة حسن)
	٢	Database II G(C)L(1) م.د. مازن كاظم (انتظار فاضل و سارة حيدر)	٢	Computer Graphics G(E)L(١) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد)	٢	Computer Graphics G(D)L(١) د. توفيق عبد الخالق و م.م. بلاسم علاوي (حنين رزاق واستبرق عماد)

: [YCommented [HKZAG

## First Year – First Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
Sun	8:30 – 10	10 – 11:30	11:30 – 1	
	<b>Programming Fun. G(D) L(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان)	<b>Programming Fun. G(B) L(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان)	<b>Programming Fun. G(A) L(5)</b> أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان)	
	<b>Computer Skills G(A) L(1)</b> د. صفا سعد (استبرق عماد , م. حوراء شريف)	<b>Computer Skills G(D) L(1)</b> د. صفا سعد (استبرق عماد , م. حوراء شريف)	<b>Digital Logic G(D) L(4)</b> د. رؤى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)	
Mon	<b>Calculus</b> م.م حيدر كاظم زغير	<b>Calculus</b> م.م حيدر كاظم زغير	<b>Discrete Structure</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure</b> أ.م. د. وفاء محمد
Tue	<b>Programming Fun. G(C) L(2)</b> أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , استبرق عماد)			<b>Computer Skills G(B) L(5)</b> د. صفا سعد (استبرق عماد , هدى كاظم)
	<b>Digital Logic G(B) L(4)</b> د. رؤى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)	<b>Digital Logic G(A) L(4)</b> د. رؤى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)		<b>Digital Logic G(C) L(4)</b> د. رؤى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)
Wed	<b>Arabic Lan.</b> د. حوراء عزيز	<b>Digital Logic</b> د. رؤى صفاء		<b>Computer Skills</b> د. صفا سعد
Thu	<b>Human Rights</b> م.م. خولة كاظم	<b>Sport</b>	<b>Programming Fun.</b> أ.م.د. احمد حبيب	

## Second Year – First Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
Sun	Linear Algebra أ.م.د ياسين اسد	10:30 – 11:30	11:30 – 1:00	
		<b>Computation Theory</b> د. رافد صكبان		
Mon	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 12:30	12:30 – 2:30
	<b>Object Oriented G(A) L(3)</b> أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	<b>Object Oriented G(B) L(3)</b> أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	<b>Object Oriented G(C) L(3)</b> أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	
	Linear Algebra G(B) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم)	Linear Algebra G(C) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم)	Linear Algebra G(D) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم)	
	<b>Microprocessors G(C)L(5)</b> أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق)	<b>Microprocessors G(D)L(5)</b> أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق)	<b>Microprocessors G(A)L(5)</b> أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق)	
	<b>Database I G(D)L(1)</b> د. مهند محمد(سارة حيدر , مازن كاظم)	<b>Database I G(A)L(1)</b> د. مهند محمد(سارة حيدر , مازن كاظم)	<b>Database I G(B)L(1)</b> د. مهند محمد(سارة حيدر , مازن كاظم)	
Tue	<b>Object Oriented</b> أ.م.د. احمد خلفة	<b>Microprocessors 1</b> أ.م.د. علي هادي		
Wed	<b>Database I</b> د. مهند محمد	<b>Communication Skills</b> م.م. هدى كاظم عبد نور		
Thu	<b>Object Oriented G(D) L(2)</b> أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	Linear Algebra G(A) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم)		
		<b>Database I G(C)L(1)</b> د. مهند محمد(سارة حيدر , مازن كاظم)		
		<b>Microprocessors G(B)L(5)</b> أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق)		



## Third Year – First Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	<b>Software Engineering</b> أ.م.د احمد سليم	<b>Software Engineering</b> أ.م.د احمد سليم	<b>Web Design and Programming</b> د. محمود شاكر
Mon	<b>Algorithm Design and Analysis</b> ا.د. اسراء هادي	<b>Computer Architecture</b> ا.د. ايمان صالح	<b>Computer Architecture</b> ا.د. ايمان صالح
Tue	<b>Compiler I</b> أ.د نداء محسن	<b>Artificial Intelligence</b> أ.م.د. اسعد صباح	
Wed	<b>Artificial Intelligence G(B)L(5)</b> أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	<b>Artificial Intelligence G(C)L(5)</b> أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	<b>Artificial Intelligence G(D)L(5)</b> أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)
	<b>Compiler I G(C) L(1)</b> أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم )	<b>Compiler I G(D) L(1)</b> أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم )	<b>Compiler I G(A) L(1)</b> أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم )
	<b>Algorithm Design and Analysis G(D)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق)	<b>Algorithm Design and Analysis G(A)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق)	<b>Algorithm Design and Analysis G(B)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق)
	<b>Web Design and Programming G(A) L(3)</b> د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي )	<b>Web Design and Programming G(B) L(3)</b> د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي )	<b>Web Design and Programming G(C) L(3)</b> د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي )
Thu	<b>Compiler I G(B) L(1)</b> أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم )	<b>Web Design and Programming G(D) L(1)</b> د. محمود شاكر (صفاء سمير, مصطفى عدنان )	<b>Algorithm Design and Analysis G(C)L(2)</b> ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق)
			<b>Artificial Intelligence G(A)L(5)</b> أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)

## Fourth Year – First Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
Sun	Project (A+B)	Project(A+C)		
	Computing Security G(C) L(3) م. سری جاسم(هدی کاظم, علیاء عبد الکاظم)	Computing Security G(B) L(3) م. سری جاسم(هدی کاظم, علیاء عبد الکاظم)		Computing Security G(A) L(3) م. سری جاسم(هدی کاظم, علیاء عبد الکاظم)
Mon	8:30 – 10 : 30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
	Mobile Computation Programming د. وضاح رزوقي	Computing Security م. سری جاسم		Project
Tue	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جلیل (سارة حيدر, م. محمد جواد)	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جلیل (سارة حيدر, م. محمد جواد)		Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جلیل (سارة حيدر, م. محمد جواد)
	Mobile Computation Programming G(B) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)	Mobile Computation Programming G(A) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)		Mobile Computation Programming G(C) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)
	Concepts of Operating Systems I G(A) L(3) د. سری زكي (زهراء قاسم, صفاء سمير)	Concepts of Operating Systems I G(C) L(3) د. سری زكي(زهراء قاسم, صفاء سمير)		Concepts of Operating Systems I G(B) L(3) د. سری زكي (زهراء قاسم, صفاء سمير)
Wed	Concepts of Operating Systems د. سری زكي	Project		Project
Thu	Computer Networks د.حازم جلیل	Operation Research م.م. حوراء عبد الکاظم		

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	2	Linear Algebra أ.م.د ياسين اسد	2	Computation Theory د. رافد صكيان	2	Computation Theory د. رافد صكيان
	3	Software Engineering أ.م.د احمد سليم	3	Software Engineering أ.م.د احمد سليم	3	Web Design and Programming د. محمود شاكر
Mon	1	Calculus م.م حيدر كاظم زغير	1	Calculus م.م حيدر كاظم زغير	1	Discrete Structure أ.م.د. وفاء محمد
	3	Algorithm Design and Analysis ا. د. اسراء هادي	3	Computer Architecture ا. د. ايمان صالح	3	Computer Architecture ا. د. ايمان صالح
	4	Mobile Computation Programming د. وضاح رزوقي	4	Computing Security م. سري جاسم		
Tue	2	Object Oriented أ.م.د. احمد خلفه	2	Microprocessors 1 أ.م.د. علي هادي		
	3	Compiler I أ.د نداء محسن	3	Artificial Intelligence أ.م.د. اسعد صباح		
Wed	1	Arabic Lan. د. حوراء عزيز	1	Digital Logic د. روى صفاء	1	Computer Skills د. صفا سعد
	2	Database I د. مهند محمد	2	Communication Skills م.م. هدى كاظم عبد نور		
	4	Concepts of Operating Systems د. سري زكي	4	Project		
Thu	1	Human Rights م.م. خولة كاظم	1	Programming Fun. أ.م.د. احمد حبيب		
	4	Computer Networks د.حازم جليل	4	Operation Research م.م. حوراء عبد الكاظم	4	Operation Research م.م. حوراء عبد الكاظم

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30
Sun	1	Programming Fun. G(D) L(5) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان) Computer Skills G(A) L(1) د. صفا سعد (استبرق عماد , م. حوراء شريف)	1	Programming Fun. G(B) L(5) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان) Computer Skills G(D) L(1) د. صفا سعد (استبرق عماد , م. حوراء شريف)	1	Programming Fun. G(A) L(5) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , مصطفى عدنان) Computer Skills G(C) L(1) د. صفا سعد (استبرق عماد , م. حوراء شريف)
	4	Computing Security G(C) L(3) م. سري جاسم(هدى كاظم, علياء عبد الكاظم)		Computing Security G(B) L(3) م. سري جاسم(هدى كاظم, علياء عبد الكاظم)		Computing Security G(A) L(3) م. سري جاسم(هدى كاظم, علياء عبد الكاظم)
Mon	2	Object Oriented G(A) L(3) أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Linear Algebra G(B) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم) Microprocessors G(C)L(5) أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق) Database I G(D)L(1) د. مهني محمد(سارة حيدر , م.مازن كاظم)	2	Object Oriented G(B) L(3) أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Linear Algebra G(C) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم) Microprocessors G(D)L(5) أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق) Database I G(A)L(1) د. مهني محمد(سارة حيدر , م.مازن كاظم)	2	Object Oriented G(C) L(3) أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Linear Algebra G(D) L(2) أ.م.د ياسين اسد(هند فلاح , زهراء قاسم) Microprocessors G(A)L(5) أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق) Database I G(B)L(1) د. مهني محمد(سارة حيدر , م.مازن كاظم)
	1	Programming Fun. G(C) L(5) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل , استبرق عماد) Digital Logic G(B) L(4) د.روى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)	4	Computer Networks G(B) L(1) د.حازم جليل (سارة حيدر , م. محمد جواد) Mobile Computation Pr. G(A) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , حنين رزاق) Concepts of Operating Sy. I G(C) L(3) د. سري زكي (زهراء قاسم , صفاء سمير)	1	Computer Skills G(B) L(5) د. صفا سعد (استبرق عماد , هدى كاظم) Digital Logic G(C) L(4) د. روى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)
Tue	4	Computer Networks G(C) L(1) د.حازم جليل (سارة حيدر , م. محمد جواد) Concepts of Operating Sy. I G(A) L(3) د. سري زكي (زهراء قاسم , صفاء سمير) Mobile Computation Pr. G(B) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , حنين رزاق)	1	Digital Logic G(A) L(4) د. روى صفاء (هند فلاح , انتظار فاضل)	4	Computer Networks G(A) L(1) د.حازم جليل (سارة حيدر , م. محمد جواد) Mobile Computation Pr. G(C) L(5) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , حنين رزاق) Concepts of Operating Sy. I G(B) L(3) د. سري زكي (زهراء قاسم , صفاء سمير)
	1					
Wed	3	Artificial Intelligence G(B)L(5) أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Compiler I G(C) L(1) أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم) Algorithm Design and Analysis G(D)L(2) ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق) Web Design and Programming G(A) L(3) د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي)	3	Artificial Intelligence G(C)L(5) أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Compiler I G(D) L(1) أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم) Algorithm Design and Analysis G(A)L(2) ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق) Web Design and Programming G(B) L(3) د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي)	3	Artificial Intelligence G(D)L(5) أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Compiler I G(A) L(1) أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم) Algorithm Design and Analysis G(B)L(2) ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق) Web Design and Programming G(C) L(3) د. محمود شاكر (استبرق عماد , راند غازي)
	2	Object Oriented G(D) L(2) أ.م.د. احمد خلفة (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	2	Linear Algebra G(A) L(2) (زهراء قاسم, هند فلاح , زهراء قاسم) Database I G(C)L(1) د. مهني محمد(سارة حيدر , م.مازن كاظم) Microprocessors G(B)L(5) أ.م.د. علي هادي(انتظار فاضل , وحنين رزاق)	3	Artificial Intelligence G(A)L(5) أ.م.د. اسعد صباح (علياء عبد الكاظم, صفاء سمير) Algorithm Design and Analysis G(C)L(2) ا.د. اسراء هادي (زهراء باسم , حنين رزاق)
Thu	3	Compiler I G(B) L(1) أ.د نداء محسن (سارة حيدر, هدى كاظم)	3	Web Design and Programming G(D) L(1) د. محمود شاكر (صفاء سمير , مصطفى عدنان)		
	2					

## First Year – Second Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30	
Sun	8:30 – 10	10 – 11:30	11:30 – 1		
	1 – 2:30				
Mon	<b>Programming Fun. II (2)</b> أ.م.د. احمد حبيب	<b>Programming Fun. II (1)</b> أ.م.د. احمد حبيب	<b>Computer Skills II(1)</b> م.د. صفا سعد		
	<b>Arabic Lan.II (1)</b> د. حوراء عزيز	<b>Computer Skills II (2)</b> م.د. صفا سعد	<b>Arabic Lan.II (2)</b> د. حوراء عزيز		
	<b>Programming Fun. II G(A) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)	<b>Programming Fun. II G(B) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)	<b>Programming Fun. II G(C) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)		
Tue	<b>Computer Organization G(E) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, سارة حيدر)	<b>Computer Organization G(F) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, سارة حيدر)	<b>Computer Organization G(D) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, سارة حيدر)		
	<b>Computer Skills II G(F) R(1)</b> م.دهبة محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)	<b>Computer Skills II G(D) R(1)</b> م.دهبة محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)	<b>Computer Skills II G(E) R(1)</b> م.دهبة محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)		
	<b>Calculus II (1)</b> م.د. حيدر كاظم زغير	<b>Calculus II (1)</b> م.د. حيدر كاظم زغير	<b>Discrete Structure II (1)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure II (1)</b> أ.م. د. وفاء محمد	
Wed	<b>Discrete Structure II (2)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Discrete Structure II (2)</b> أ.م. د. وفاء محمد	<b>Calculus II (2)</b> م.د. حيدر كاظم زغير	<b>Calculus II (2)</b> م.د. حيدر كاظم زغير	
	<b>Programming Fun. II G(D) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)	<b>Programming Fun. II G(E) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)	<b>Programming Fun. II G(F) L(4)</b> أ.م.د. احمد حبيب ( م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)		
	<b>Computer Organization G(B) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, هند فلاح)	<b>Computer Organization G(C) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, هند فلاح)	<b>Computer Organization G(A) L(3)</b> أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل, هند فلاح)		
Thu	<b>Computer Skills II G(C) R(1)</b> م.دهبة محمد ( م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)	<b>Computer Skills II G(A) R(1)</b> م.دهبة محمد ( م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)	<b>Computer Skills II G(B) R(1)</b> م.دهبة محمد ( م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)		
	<b>Computer Organization (1)</b> أ.د. ايمان صالح	<b>Computer Organization (2)</b> أ.د. ايمان صالح			
	<b>English Language I (2)</b> م.م. نضال صالح	<b>English Language I (1)</b> م.م. نضال صالح			

## Second Year – Second Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30	12:30 – 2:30
Sun	Data Structure G(A)L(1) م.م. حيدر حسن (مقيقات حسن, فاطمة حسن )	Data Structure G(B)L(1) م.م. حيدر حسن (مقيقات حسن, فاطمة حسن )	Data Structure G(D)L(1) م.م. حيدر حسن (مقيقات حسن, فاطمة حسن )
	Database I G(B)L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)	Database I G(C) L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)	Database I G(A) L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)
		Computer Graphics G(D) R(2) م.د. رؤى صفاء (استبرق عماد , حنين رزاق)	Object Oriented G(C) L(4) أ.م. د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , قصي منير)
Mon	Concepts of Data base II (1) م.د. مهند محمد	Concepts of Data base II (2) م.د. مهند محمد	English Language II (2) م.م. نضال صالح
	Data Structure (2) م.م. حيدر حسن	Data Structure (1) م.م. حيدر حسن	Freedom & Democracy(2) ا.م. خولة كاظم
Tue	Computer Graphics G(B) L(4) م.د. رؤى صفاء (استبرق عماد , حنين رزاق)	Computer Graphics G(A) L(4) م.د. رؤى صفاء (استبرق عماد , حنين رزاق)	Computer Graphics G(C) L(4) م.د. رؤى صفاء (استبرق عماد , حنين رزاق)
	Object Oriented G(A) L(3) أ.م. د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	Object Oriented G(B) L(3) أ.م. د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)	Object Oriented G(D) L(3) أ.م. د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)
	Data Structure G(C)R(2) م.م. حيدر حسن (مقيقات حسن, فاطمة حسن )	Database I G(D)R(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)	
Wed	Probability and Statistics (1) أ.م.د ياسين اسد	Probability and Statistics (1) أ.م.د ياسين اسد	Computation Theory(1) م.د. رافد صكبان
	Computation Theory(2) م.د. رافد صكبان	Computation Theory(2) م.د. رافد صكبان	Probability and Statistics(2) أ.م.د ياسين اسد
Thu	Computer Graphics (2) م.د. رؤى صفاء	Computer Graphics (1) م.د. رؤى صفاء	
	Object Oriented (1) أ.م. د. احمد خلفه	Object Oriented (2) أ.م. د. احمد خلفه	English Language II (1) م.م. نضال صالح

## Third Year – Second Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 12:30		12:30 – 2:30
Sun	Human Computer Interaction(1) م. سری جاسم	Human Computer Interaction(1) م. سری جاسم	Human Computer Interaction(2) م. سری جاسم	Human Computer Interaction(2) م. سری جاسم
	Web Applications (2) م.محمد جواد			Web Applications (1) م.محمد جواد
Mon	Image Processing (2) ا.د. اسراء هادي	Machine Learning (1) ا.د. اسعد صباح		
	Compilers II (1) ا.د. نداء عبد المحسن	Image Processing (2) ا.د. اسراء هادي		Machine Learning (1) ا.د. اسعد صباح
Tue	Software Engineering with Team Project (1) ا.م.د احمد سليم	English Language III (1) م.م. نضال صالح		
	Compilers II (2) ا.د. نداء عبد المحسن	Software Engineering with Team Project (2) ا.م.د احمد سليم		English Language III (2) م.م. نضال صالح
Wed		Web Applications G(B) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استبرق عماد)		Web Applications G(C) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استبرق عماد)
	Machine Learning G(C) L(1) ا.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	Machine Learning G(D) L(1) ا.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)		Image Processing G(B) L(1) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)
	Software Engineering with Team Project G(D) R(3) ا.م.د احمد سليم( علياء محمد رضا + استبرق عماد)	Compilers II (1) G(A) L(2) ا.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم, سارة حيدر)		Compilers II (1) G(D) L(2) ا.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم, سارة حيدر)
Thu	Machine Learning G(B) L(1) ا.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	Machine Learning G(A) L(1) ا.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)		Web Applications G(A) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استبرق عماد)
	Web Applications G(D) R(2) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استبرق عماد)	Compilers II (1) G(C) L(2) ا.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم, سارة حيدر)		Compilers II (1) G(B) L(1) ا.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم, سارة حيدر)
	Image Processing G(C) L(2) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)	Image Processing G(D) L(2) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)		Image Processing G(D) L(2) ا.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)
	Software Engineering with Team Project G(A) R(3) ا.م.د احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)	Software Engineering with Team Project R(B) L(3) ا.م.د احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)		Software Engineering with Team Project G(C) R(3) ا.م.د احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)

## Fourth Year – First Semester 2020 -2021

Day \ Time	8:30 – 10:30	10:30 – 11:30	11:30 – 1:30	1:30 – 2:30
Sun	Project (A+B)	Project(A+C)		
	Computer Security G(C) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم (صفاء سمير , حنين رزاق)	Computer Security G(B) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم (صفاء سمير , حنين رزاق)		Computer Security G(A) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم (صفاء سمير , حنين رزاق)
	Game Design and programming G(B) R(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , مصطفى قيس)	Game Design and programming G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , مصطفى قيس)		Game Design and programming G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان , مصطفى قيس)
Mon	Game Design and programming د. وضاح رزوقي	Computer Security م.م. حوراء عبد الكاظم		Project
Tue	Cloud computing G(A) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد , هدى كاظم)	Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد , هدى كاظم)		Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد , هدى كاظم)
	Concepts of Operating Systems II G(A) L(3) د. سرى زكي (ميقات حسن , فاطمة حسن)	Concepts of Operating Systems II G(C) L(3) د. سرى زكي (ميقات حسن , فاطمة حسن)		Concepts of Operating Systems II G(B) L(3) د. سرى زكي (ميقات حسن , فاطمة حسن)
Wed	Concepts of Operating Systems II د. سرى زكي	Computer Security 2 م.م. حوراء عبد الكاظم		English Language III (1) م.م. نضال صالح
Thu	Cloud computing د. حازم جليل	Modeling and simulation م. حوراء شريف		Project



## جدول المواد النظرية لقسم البرمجيات الدراسة الصباحية الكورس الثاني 2020-2021 الالكتروني

Day \ Time	8:30 – 9:30	9:30- 10:30	10:30 – 11:30	11:30-12:30	12:30 – 1:30	1:30-2:30	
Sun	1	Programming Fun. II (2) أ.م.د. احمد حبيب	1	Programming Fun. II (1) أ.م.د. احمد حبيب	1	Computer Skills II(1) م.د. صفا سعد	
	1	Arabic Lan.II (1) د. حوراء عزيز	1	Computer Skills II (2) م.د. صفا سعد	1	Arabic Lan.II (2) د. حوراء عزيز	
	3	Human Computer Interaction(1) م. سرى جاسم			3	Web Applications (2) م.محمد جواد	
Mon	2	Concepts of Data base II م.د. مهند محمد	2	Data Structure م.م. حيدر حسن	2	Freedom & Democracy ا.م. خولة كاظم	
	3	Image Processing ا.د. اسراء هادي	3	Machine Learning أ.د. اسعد صباح			
	4	Game Design and programming د. وضاح رزوقي	4	Computer Security م.م. حوراء عبد الكاظم			
Tue	1	Calculus II (1) م.د. حيدر كاظم زغير	1	Calculus II (1) م.د. حيدر كاظم زغير	Discrete Structure II (1) أ.م. د. وفاء محمد	1	Discrete Structure II (1) أ.م. د. وفاء محمد
	1	Discrete Structure II (2) أ.م. د. وفاء محمد	1	Discrete Structure II (2) أ.م. د. وفاء محمد	Calculus II (2) م.د. حيدر كاظم زغير	1	Calculus II (2) م.د. حيدر كاظم زغير
	3	Software Engineering with Team Project أ.م.د احمد سليم	3	Compilers II أ.د. نداء عبد المحسن		3	English Language III م.م. نضال صالح
Wed	2	Probability and Statistics أ.م.د ياسين اسد			2	Computation Theory م.د. رافد صكبان	
	4	Concepts of Operating Systems II د. سرى زكي	4	Computer Security م.م. حوراء عبد الكاظم	4	English Language III م.م. نضال صالح	
Thu	1	Computer Organization (2) أ.د. ايمان صالح	1	English Language I (2) م.م. نضال صالح			
	1	English Language I (1) م.م. نضال صالح	1	Computer Organization (1) أ.د. ايمان صالح			
	2	Object Oriented أ.م. د. احمد خلفة	2	Computer Graphics م.د. رؤى صفاء		2	English Language II م.م. نضال صالح
	4	Cloud computing د. حازم جليل		Modeling and simulation م. حوراء شريف			

## جدول المواد العملية لقسم البرمجيات الكورس الثاني الدراسة الصباحية 2020-2021 الحضوري

Day \ Time	م	8:30 – 10:30	م	10:30 – 12:30	م	12:30 – 2:30
Sun	2	Data Structure G(A)L(1) م.م. حيدر حسن (ميقات حسن, فاطمة حسن )	2	Data Structure G(B)L(1) م.م. حيدر حسن (ميقات حسن, فاطمة حسن )	2	Data Structure G(D)L(1) م.م. حيدر حسن (ميقات حسن, فاطمة حسن )
		Database I G(B)L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)		Database I G(C) L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)		Database I G(A) L(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)
	4	Computer Security G(C) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم( صفاء سمير , حنين رزاق)	4	Computer Security G(B) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم( صفاء سمير , حنين رزاق)	4	Computer Security G(A) L(3) م.م. حوراء عبد الكاظم( صفاء سمير , حنين رزاق)
		Game Design and programming G(B) R(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, مصطفى قيس )		Game Design and programming G(A) L(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, مصطفى قيس )		Game Design and programming G(C) L(4) د. وضاح رزوقي (مصطفى عدنان, مصطفى قيس )
Mon	1	Programming Fun. II G(A) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)	1	Programming Fun. II G(B) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)	1	Programming Fun. II G(C) L(4) أ.م.د. احمد حبيب ( علياء عبد الكاظم, هدى كاظم, مصطفى محمد)
		Computer Organization G(E) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , سارة حيدر)		Computer Organization G(F) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , سارة حيدر)		Computer Organization G(D) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , سارة حيدر)
		Computer Skills II G(F) R(1) م.دهية محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)		Computer Skills II G(D) R(1) م.دهية محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)		Computer Skills II G(E) R(1) م.دهية محمد (مصطفى عدنان, علياء محمد رضا)
Tue	2	Computer Graphics G(B) L(4) م.د. روى صفاء (استيرقي عماد , حنين رزاق)	2	Computer Graphics G(A) L(4) م.د. روى صفاء (استيرقي عماد , حنين رزاق)	2	Computer Graphics G(C) L(4) م.د. روى صفاء (استيرقي عماد , حنين رزاق)
		Object Oriented G(A) L(3) أ.م.د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)		Object Oriented G(B) L(3) أ.م.د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)		Object Oriented G(D) L(3) أ.م.د. احمد خلفه (علياء عبد الكاظم , صفاء سمير)
	4	Data Structure G(C)R(2) م.م. حيدر حسن (ميقات حسن, فاطمة حسن )	4	Database I G(D)R(2) م.د. مهند محمد(سارة حيدر , م.م.مازن كاظم)	4	Cloud computing G(B) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد, هدى كاظم)
		Cloud computing G(A) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد, هدى كاظم)		Concepts of Operating Systems II G(C) L(3) د. سري زكي (ميقات حسن , فاطمة حسن)		Cloud computing G(C) L(4) د. حازم جليل (مصطفى محمد, هدى كاظم)
Wed	1	Programming Fun. II G(D) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)	1	Programming Fun. II G(E) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)	1	Programming Fun. II G(F) L(4) أ.م.د. احمد حبيب (م.م. امير الحق عادل, مصطفى محمد)
		Computer Organization G(B) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , هند فلاح )		Computer Organization G(C) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , هند فلاح )		Computer Organization G(A) L(3) أ.د. ايمان صالح (انتظار فاضل , هند فلاح )
		Computer Skills II G(C) R(1) م.دهية محمد (م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)		Computer Skills II G(A) R(1) م.دهية محمد (م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)		Computer Skills II G(B) R(1) م.دهية محمد (م.د. صفا سعد, علياء محمد رضا)
	3	Machine Learning G(C) L(1) أ.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	3	Web Applications G(B) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استيرقي عماد)	3	Web Applications G(C) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استيرقي عماد)
		Software Engineering with Team Project G(D) R(3) أ.م.د. احمد سليم( علياء محمد رضا + استيرقي عماد)		Machine Learning G(D) L(1) أ.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)		Image Processing G(B) L(1) أ.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)
		Compilers II (1) G(A) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم , سارة حيدر)		Compilers II (1) G(A) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم , سارة حيدر)		Compilers II (1) G(D) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم , سارة حيدر)
Thu	3	Machine Learning G(B) L(1) أ.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	3	Machine Learning G(A) L(1) أ.د. اسعد صباح(علياء عبد الكاظم, صفاء سمير)	3	Web Applications G(A) L(3) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استيرقي عماد)
		Web Applications G(D) R(2) م.محمد جواد (م.م. راند غازي , استيرقي عماد)		Compilers II (1) G(C) L(2) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم , سارة حيدر)		Compilers II (1) G(B) L(1) أ.د. نداء عبد المحسن (هدى كاظم , سارة حيدر)
		Image Processing G(C) L(2) أ.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)		Image Processing G(D) L(2) أ.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)		Image Processing G(D) L(2) أ.د. اسراء هادي (مصطفى عدنان, حنين رزاق)
		Software Engineering with Team Project G(A) R(3) أ.م.د. احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)		Software Engineering with Team Project R(B) L(3) أ.م.د. احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)		Software Engineering with Team Project G(C) R(3) أ.م.د. احمد سليم( علياء محمد رضا + هند فلاح)