



المقررات الدراسية  
قسم هندسة تقنيات الحاسوب  
2022/2021



*1<sup>st</sup> Stage / Semester 1*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	ICDL	م.م. علا احمد	3	2	2
2.	Human right & Democracy	م.د. كريم ناصر	2	2	-
3.	English language	ا.د. حميد مجيد حمادي	2	2	-
4.	Mathematics I	م.م. ضحى حبيب	3	3	-
5.	Fundamentals of electricity I	أ.م. ضحى كريم	3	2	2
6.	Engineering principles	ا.م.د. ناجي خير الله	2	2	-
7.	Engineering drawing AutoCAD	م.م. نور جاسم حسن	1	-	2
8.	Digital techniques I	م. أسامة تركي رشيد	3	2	2
المجموع			19	15	4

*1<sup>st</sup> Stage / Semester 2*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Fundamentals of computer programming (C++)	م.م. سيف علي الوزان	3	2	2
2.	Engineering Workshop	م.م. داخل اسماعيل صالح	1	-	2
3.	English language	م.د. سلمان داود	2	2	-
4.	Mathematics II	م.د. حامد هاشم الزويني	3	3	-
5.	Fundamentals of electricity II	أ.د. هاشم عيود قاسم	3	2	2
6.	Engineering of materials	ا.م.د. ناجي خير الله	2	2	-
7.	Engineering drawing Rivet	م.م. نور جاسم حسن	1	-	2
8.	Digital techniques II	م. أسامة تركي رشيد	3	2	2
المجموع			18	13	5



المقررات الدراسية  
قسم هندسة تقنيات الحاسوب  
2022/2021



*2<sup>nd</sup> Stage / Semester 1*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	OOP	م.م. ولاء حسين علي	3	2	2
2.	Mathematics III	م.د. حامد هاشم الزويني	2	2	0
3.	English Language	م.م. علا خلف عاصي	2	2	0
4.	Instruments and measurements	م.م. داخل اسماعيل صالح	3	2	2
5.	Analog Communication	م.د. سنان غسان عبدعلي	3	2	2
6.	Electronics I	م.م. علاء ابراهيم	3	2	2
7.	Microprocessors I	أ.م.د. عبد الرضا الفايز	3	2	2
المجموع			19	14	5

*2<sup>nd</sup> Stage / Semester 2*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Data structure	أ.د. طالب عبد الصمد	3	2	2
2.	Mathematics IV	م.د. حامد هاشم الزويني	2	2	0
3.	English Language	م.م. علا خلف عاصي	2	2	0
4.	Technical Report	أ.د. حمزة عباس علي	1	1	0
5.	Digital Communication II	م.م. محمد جمال شاكر	3	2	2
6.	Electronics II	م.م. علاء ابراهيم	3	2	2
7.	Microprocessors II	أ.م.د. عبد الرضا الفايز	3	2	2
المجموع			17	13	4



المقررات الدراسية  
قسم هندسة تقنيات الحاسوب  
2022/2021



*3<sup>rd</sup> Stage / Semester 1*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Control engineering	م.د أسعد حسين مكلف	3	2	2
2.	Operating System	م. أسامة تركي رشيد	3	2	2
3.	Power electronics	م.د أسعد حسين مكلف	3	2	2
4.	Analog Electronic	م. سيف الدين مصطفى كمال	3	2	2
5.	Engineering analysis	م.د حامد هاشم الزويني	2	2	0
6.	Microcontroller	م.د زينب محمد الحكيم	3	2	2
المجموع			17	12	5

*3<sup>rd</sup> Stage / Semester 2*

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Control engineering II	م.د أسعد حسين مكلف	3	2	2
2.	Embedded System	م.م ولاء حسين علي	3	2	2
3.	Engineering economics	م.م علا خلف عاصي	2	2	0
4.	Digital Electronic	م.د زينب محمد الحكيم	3	2	2
5.	Engineering analysis II	م.د حامد هاشم الزويني	2	2	0
6.	Computer control	م.د أسعد حسين مكلف	3	2	2
7.	Training	-			
المجموع			16	12	4



المقررات الدراسية  
قسم هندسة تقنيات الحاسوب  
2022/2021



**4<sup>th</sup> Stage / Semester 1**

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Computer networks I	م. سيف الدين مصطفى كمال	3	2	2
2.	Computer architecture I	أ.د طالب عبد الصمد عبيد	3	2	2
3.	Smart Modeling System	م.د سنان غسان عبدعلي	3	2	2
4.	Database	م.م. ولاء حسين علي	3	2	2
5.	Network security	أ.د حمزة عباس علي	3	2	2
6.	Engineering Project I	-----			
المجموع			15	10	5

**4<sup>th</sup> Stage / Semester 2**

No.	Subjects	Lecturer	Units	Theoretical. h	Practical. h
1.	Computer networks II	م. سيف الدين مصطفى كمال	3	2	2
2.	Computer architecture II	أ.د طالب عبد الصمد عبيد	3	2	2
3.	Project management	م.م. علا خلف عاصي	2	2	0
4.	Optical communications	أ.د قيس شريف مجدي	3	2	2
5.	Artificial intelligent	م.د سنان غسان عبدعلي	3	2	2
6.	Engineering Project II	-----	6	6	
المجموع			20	16	4