

Ministry of Higher Education and Scientific Research
Supervision and Scientific Evaluation Authority
Department of Quality Assurance and Academic Accreditation

Academic Program Description Form for Colleges and Institutes Academic Year

University: Shatt Al-Arab
College/Institute: Engineering
Scientific Department: Civil
Date of Form Completion: 01/09/2025



Signature
Name of Head of Department:

Asst. Lecturer Nabeel Najm Abdullah



Signature

Name of Scientific Assistant: Dr. Jawad Kadhim

Reviewed by:
Quality Assurance and University Performance Division
Name of Division Director: Dr. Jasem Mohsen Yasser

Signature:



الدكتور
جاسم محمد ياسر البتات
Dr. Jasim Al-Battat



أ.م.د. احسان قاسم محمد
عميد كلية الهندسة

Dean's Approval

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information				
معلومات المادة الدراسية				
Module Title	Engineering workshop		Module Delivery	
Module Type	Supported		☐ Theory ☐ Lecture ☐ Lab ☐ Tutorial ☒ Practical ☐ Seminar	
Module Code	E116			
ECTS Credits	4			
SWL (hr/sem)	60			
Module Level	1	Semester of Delivery		1
Administering Department	Type Dept. Code	College	Type College Code	
Module Leader			e-mail	
Module Leader's Acad. Title			Module Leader's Qualification	
Module Tutor			e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail	
Scientific Committee Approval Date	01/09/2025	Version Number	1.0	

Relation with other Modules	
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى	

Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	
Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية			
Module Aims أهداف المادة الدراسية	1-تعليم و تدريب الطلبة عل الورش الفعاليات العملية ذات العلاقة بالجانب العملي في موقع العمل 2. إيصال المبادئ الأساسية المستخدمة المكانن و المعدات في الورش الهندسية و تعليمها للطلاب.		
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	1- تعليم الطالب عل المبادئ استخدام المكانن و المعدات الموجودة في الورش الهندسية وكيفية التعامل معها 2-تعليم و تدريبه عل الجانب العملي للورش الهندسية بمختلف انواعها. 3- تنمية المهارات اللازمة للتعامل العدد و الدوات المكانن الموجودة في الورش الهندسية مع اعداد التقارير الخاصة باستخدام و فائدة هذه المعدات.		
Indicative Contents المحتويات الإرشادية			

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ 15 اسبوعا			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	58	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	4
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	42	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	2.8
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	250		

Module Evaluation تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)		
	Assignments	2	10% (10)		
	Projects / Lab.	1	10% (10)		
	Report	1	10% (10)		
Summative assessment	Midterm Exam	2 hr	10% (10)		
	Final Exam	2hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي النظري	
	Material Covered
Week 1	ورشة النجارة
Week 2	ورشة النجارة
Week 3	ورشة النجارة
Week 4	ورشة اللحام
Week 5	ورشة اللحام
Week 6	ورشة الخراطة
Week 7	ورشة الخراطة
Week 8	ورشة لربطة
Week 9	ورشة لربطة
Week 10	ورشة السباكة
Week 11	ورشة السباكة
Week 12	ورشة لفريشة
Week 13	ورشة لفريشة
Week 14	ورشة اللحام
Week 15	ورشة اللحام
Week 16	Preparatory week before the final Exam

Delivery Plan (Weekly Lab. Syllabus)

المنهاج الأسبوعي للمختبر

	Material Covered
Week 1	
Week 2	
Week 3	
Week 4	
Week 5	
Week 6	
Week 7	

Learning and Teaching Resources

مصادر التعلم والتدريس

	Text	Available in the Library?
Required Texts	Engineering Workshop	Yes
Recommended Texts		No
Websites		

Grading Scheme

مخطط الدرجات

Group	Grade	التقدير	Marks (%)	Definition
Success Group (50 - 100)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	Outstanding Performance
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	Above average with some errors
	C - Good	جيد	70 - 79	Sound work with notable errors
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	Fair but with major shortcomings
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	Work meets minimum criteria
Fail Group (0 – 49)	FX – Fail	راسب (فقد المعالجة)	(45-49)	More work required but credit awarded
	F – Fail	راسب	(0-44)	Considerable amount of work required

Note: Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.

