

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ للكليات والمعاهد

الجامعة : جامعة شط العرب الاهلية

الكلية \المعهد : الكلية التقنية الهندسية

القسم العلمي : قسم هندسة تقنيات الحاسوب

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٥/٩/١١

التوقيع

التوقيع

اسم المعاون العلمي : م. عصام خليل ابراهيم

اسم رئيس القسم : م. مكي جبار عبد الرزاق

التاريخ :

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٩ / ١١

م. عصام خليل ابراهيم
معاون العميد للشؤون العلمية

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

مصادقة السيد العميد

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. هازن عبداللّه علوان

عميد الكلية التقنية الهندسية

٢٠٢٥ / ٩ / ١١

٢٠٢٥ / ٩ / ١١

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Supervision and Scientific Evaluation Body

Quality Assurance and Academic Accreditation Office

Course Description Sample

Subject: Mobile communication

--

1. Educational Institution	Shatt Al Arab University College
2. Department / Center	computer Engineering Techniques.
3. Course Title /Code	Mobile communication/
4. Lecturer Name	Lecturer. Abdulsalam Shtaiwi
5. Type of Teaching	Theary – Lab – Tutorial
6. Academic Year /Term	2025/2026
7. Total No. of Teaching Hours	75
8. Date f Preparing this Course Description	11/10/2025

9. Course Objectives

Understand wireless communication
Different type wireless networks
Comparison between wireless networks
Evolution of Mobile
Frequency reuse
Channel assignament strategies
Traffic Engineering

10. Course Output, Methodology and Evaluation

(A) Cognitive Objectives

Knowledge :wireless communication systems

(B) Skill Objectives Related to the Program:

Skill Objectives Related to the Program

Methods of Teaching and Learning

Methods of Evaluation

Number	calendar element	degree

(C) Sentimental and Value Objectives

Methods of Teaching and Learning

Methods of Evaluation

D) General and Qualitative Skills (other skills related to the ability of employment and personal development)

--

11. Course Structure

Week	No of Hours	Required Learning Output	Title of Subject	Teaching Method	Evaluation
1	6		Wireless communication sys.	Theory&lab	training
2	6		PC interfacing	Theory&lab	training
3	6		Comparison between wireless networks	Theory&lab	training
4	6		Serial¶llel ports	Theory&lab	training
5	6		Evolution of Mobile	Theory&lab	training
6	6		Different type wireless networks	Theory&lab	training
7	6		Parallel &serial ports	Theory&lab	training

12. Infrastructure

a. Textbooks	
b. References	1-Mobile wireless communication Mischa Schwartz(CAMBRIDGE)
c. Recommended books and periodicals (journals, reports, etc.)	
d. Electronic references, internet websites, etc	Google

13. The Plan of Improving the Course

Consider how you can help every student accomplish the goals of the course
--

Invite guest speakers

Help students see potential college majors and career options for themselves