

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	مهند كريم عبد الصالحي						
البريد الالكتروني	Muhannd.kariem@sa-uc.edu.iq muhannd82@gmail.com						
اسم المادة	البرمجة الكيانية						
الهدف العام للمقرر	فهم وتصميم وتطبيق مبادئ البرمجة الموجهة للكائنات وتطبيق حلول موجهة للكائنات لمشاكل البرمجة						
الأهداف الخاصة	تنفيذ تجريد البيانات وتغليفها للحصول على كود برمجي آمن وفعال. بإضافة الى تخطيط وتنفيذ استراتيجيات الاختبار للبرامج الموثوقة وتصحيح الأخطاء وتحسين أداء البرنامج من أجل التنفيذ الفعال.						
الكتب المنهجية	- "Object-Oriented Programming in C++" by Robert Lafore - "Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software" by Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, and John Vlissides						
المصادر الخارجية	https://www.w3schools.com/cpp/cpp_oop.asp						
تقديرات الفصل	مد	كوزات	واجبات	المختبر	تقرير	عملي	الامتحان النهائي
	10	10	10	10	10	10	40

الجامعة : جامعة شط العرب
الكلية : التقنيات الهندسية
القسم : هندسة تقنيات الحاسوب
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : مهند كريم عبد الصالحي
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير نظم المعلومات
مكان العمل : جامعة شط العرب

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية المادة العملية	الاهداف
1	2024/9/21	Introduction to C++ programming environment and basic syntax.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
2	2024/9/28	Implementing simple classes and objects.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
3	2024/10/5	Experimenting with inheritance and polymorphism in C++.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
4	2024/10/12	Implementing data abstraction and encapsulation.	أن يكون الدارس قادر على ان يفهم مواضيع ومشاريع الحوسبة المتعددة
5	2024/10/19	Problem-solving exercise using object-oriented design principles and patterns.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
6	2024/10/26	Utilizing C++ libraries and frameworks for application development.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
7	2024/11/2	Midterm Exam (No lab session).	
8	2024/11/9	Implementing exception handling techniques in C++.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
9	2024/11/16	Testing and debugging strategies for object-oriented programs.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
10	2024/11/23	Profiling and performance analysis of C++ programs.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
11	2024/11/30	Code optimization techniques for object-oriented programming.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
12	2024/12/7	Collaborative programming exercise utilizing version control systems.	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية
13	2024/12/14	Implementing advanced data structures using object-oriented techniques..	تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية

تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية	Project work and application development using object-oriented concepts.	2024/12/21	14
تهدف إلى تعزيز فهم الطالب للمفاهيم النظرية والأسس العلمية للبرمجة الكيانية	review and practice exercises, Preparatory for Final Exam.	2024/12/28	15
	Final Exam (No lab session).	2025/1/4	16

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :