

التاريخ	اليوم	المعايير و المواضيع	محاضرة
٢٠٢٤/٧/٢٩	الاثنين	-التمييز بين الانظمة العددية المختلفه (النظام الثنائي ، الثماني) و العمليات الحسابيه عليها. -التعرف على المصفوفات والعمليات الرياضيه عليها.	١
٢٠٢٤/٧/٣٠	الثلاثاء	-اساسيات الجبر المنطقي وطرق التبسيط الجبريه لها.	٢
٢٠٢٤/٧/٣١	الاربعاء	-الالمام بالتصميم (تبسيط وتحليل الدوائر التجميعيه التسلسلية) . -التعامل مع الدوائر المستخدمه في الحاسبات وتطبيقاتها.	٣
٢٠٢٤ / ٨ / ٥	الاثنين	-عمارة الحاسب تمثيل البيانات وتنفيذها داخل المعالج . -معرفة مكونات الحاسب الاساسيه ووظائفها. -معرفة مكونات المعالج الاساسية.	٤
٢٠٢٤/ ٨ / ٦	الثلاثاء	-معرفة انواع الشبكات وخصائصها.	٥
٢٠٢٤/ ٨ / ٧	الاربعاء	- وصف النموذج OSI Model -معرفة مفهوم بروتوكولات الشبكة والتمييز بين الوظائف.	٦
٢٠٢٤/ ٨ / ١٢	الاثنين	-المكونات الماديه للشبكات السلكية واللا سلكية ووظائفها -تطبيق عملي لبناء شبكة .	٧
٢٠٢٤/ ٨ / ١٣	الثلاثاء	-تعريف ابرز لغات البرمجه واستخداماتها. -التعرف على لغة الفيچول بيسك.	٨
٢٠٢٤/ ٨ / ١٤	الاربعاء	-التعرف على لغة Java وكيفية بناء اللغة. -التعرف على oop.	٩
٢٠٢٤/ ٨ / ١٩	الاثنين	-التعرف على لغة البايثون وكيفية بناء اللغة.	١٠
٢٠٢٤/ ٨ / ٢٠	الثلاثاء	- التعرف على لغة HTML وكيفية بناء اللغة.	١١
٢٠٢٤/ ٨ / ٢١	الاربعاء	- هياكل البيانات .	١٢
٢٠٢٤/ ٨ / ٢٦	الاثنين	- الالمام بالذكاء الاصطناعي وابرز تطبيقاته. -التعرف على انواع الروبوتات وطرق تركيبها وبرمجتها	١٣

محادثة	المعايير و المواضيع	اليوم	التاريخ
١٤	-تعريف مفهوم قواعد البيانات و انواعها ومكوناتها. -تصميم قاعدة بيانات باستخدام ER - Diagram - uml.	الثلاثاء	٢٠٢٤ / ٨ / ٢٧
١٥	-تطبيق مفهوم تطبيع البيانات normalization. -اتقان استخدام لغة sql. -بناء قاعده بيانات تتضمن جدولا ونموذج وتقرير. -تعريف مفهوم البيانات الضخمة واهم تطبيقاتها.	الاربعاء	٢٠٢٤ / ٨ / ٢٨
١٦	-الالمام بالمفاهيم الاساسيه للامن السيبراني. -التمييز بين اهم الادوات المستخدمه في نظام التشفير. -التعرف على مثلث الحماية	الاثنين	٢٠٢٤ / ٩ / ٢
١٧	-مقارنة بين انواع التشفير. -تحديد السياسات والمستويات المختلفة وتنظيم الوصول الى الموارد والمعلومات. -معرفة اهم الانظمه الشائعه في الشبكات السلكية والغير سلكية	الثلاثاء	٢٠٢٤ / ٩ / ٣
١٨	-تمييز الوظائف الاساسية لنظام التشغيل. -مقارنة بين انظمة التشغيل (مفتوحة المصدر - مغلقة المصدر) - تنصيب وتحديث نظم التشغيل.	الاربعاء	٢٠٢٤ / ٩ / ٤
١٩	-التعرف على برامج الانتاجيه (محرر النصوص - العروض التقديمية - الاكسل)	الاثنين	٢٠٢٤ / ٩ / ٩
٢٠	-التعرف واتقان الوسائط المتعدده. -التعرف واتقان محركات البحث .	الثلاثاء	٢٠٢٤ / ٩ / ١٠
٢١	-التعرف على التخزين السحابي. -التعرف على كيفية التعامل مع ادارة الملفات.	الاربعاء	٢٠٢٤ / ٩ / ١١
٢٢	-اخلاقيات استخدام التقنيه على جوانب الحياة. -الالمام بالقوانين و اللوائح و اخلاقيات التقنيه. -الالمام بالجانب الصحي والامن للتقنيه. -معرفة مفهوم الملكية والحقوق الفكرية.	الاثنين	٢٠٢٤ / ٩ / ١٦

التاريخ	اليوم	المعايير و المواضيع	محاضرة
٢٠٢٤/٩/١٧	الثلاثاء	- التعرف على ادوات التعلم الالكتروني. - التعرف على تطبيقات التقنيه الرقمية.	٢٣
٢٠٢٤/٩/١٨	الاربعاء	- التعرف على استراتيجيات وطرق تدريس الحاسب. - استخدام برامج اداره المعامل و متابعة اداء الطلاب اثناء التدريب العملي.	٢٤
٢٠٢٤/٩/٢٣	الاثنين	- معرفة مناهج الحاسب من حيث التعليم العام و الانظمة والمعايير الوطنية .	٢٥
٢٠٢٤/٩/٢٤	الثلاثاء	- معرفة الابحاث الحديثة في مجال تدريس الحاسب والتطوير المهني.	٢٦
٢٠٢٤/٩/٢٥	الاربعاء	- الخوارزميات وصياغة حل المساله . - تحليل وتصنيف البيانات .	٢٧
٢٠٢٤/٩/٣٠	الاثنين	-مناهج المرحلة الابتدائية . -مناهج المرحلة المتوسطة .	٢٨
٢٠٢٤/١٠/١	الثلاثاء	-مناهج المرحلة الثانوية مسارات .	٢٩
٢٠٢٤/١٠/٢	الاربعاء	-مراجعة عامة .	٣٠

تبدأ المحاضرة المباشرة الساعة ٨:٣٠ مساءً يمكن متابعتها مسجلة في أي وقت