

الخطة الدراسية تقنية المعلومات

اولاً: متطلبات كلية وجامعية

| طبيعة المقرر | اسم المقرر | |
|--------------|----------------------|-----------------------------|
| متطلب جامعة | English language 1 | اللغة الانجليزية 1 |
| متطلب جامعة | Computer Skills | مهارات الحاسوب |
| متطلب جامعة | Arabic Language 1 | اللغة العربية 1 |
| متطلب جامعة | Islamic Culture | الثقافة الاسلامية |
| متطلب كلية | Mathematics1 | الرياضيات 1 |
| متطلب كلية | Computer programming | برمجة الحاسوب 1 |
| متطلب جامعة | English language 2 | اللغة الانجليزية 2 |
| متطلب جامعة | Arabic Language 2 | اللغة العربية 2 |
| متطلب كلية | Mathematics 2 | الرياضيات 2 |
| متطلب كلية | Computer programming | برمجة الحاسوب 2 |
| متطلب كلية | Fundamentals Of IT | اساسيات تكنولوجيا المعلومات |

أكثر
25
من
عام



الجامعة الوطنية

www.national-univ.net

الخطة الدراسية تقنية المعلومات

(تابع) متطلبات البرنامج الاجبارية / تقنية المعلومات

| اسم المقرر | اسم المقرر باللغة الانجليزية |
|----------------------------|---------------------------------|
| برمجة الكائنات الموجهة | Object Oriented Programming |
| نظم قواعد البيانات المتقدم | Advance Database Systems |
| تفاعل الانسان والحاسوب | Human-Computer Interaction |
| نظم التشغيل | Operating Systems |
| هندسة البرمجيات | Software Engineering |
| تطوير الويب | Web Development |
| اخلاقيات الحاسوب | Computer Ethics |
| ادارة قواعد البيانات | Database Administration |
| أصول البحث العلمي | Scientific Research Methodology |
| الوسائط المتعددة | Multi Media |
| تطوير الويب المتقدم | Advanced Web Development |
| امنية البيانات والحاسوب | Data & Computer Security |

أكثر
25
من
عام



الجامعة الوطنية

www.national-univ.net

الخطة الدراسية تقنية المعلومات

متطلبات البرنامج الاجبارية

| اسم المقرر باللغة الانجليزية | اسم المقرر |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Digital Logical Design | تصميم رقمي منطقي |
| Computer Archie.& Organ | بيئة وتنظيم الحاسبات |
| Computer Archie.& Organ | الاحصاء والاحتمالات |
| Probability and Statistics | مهارات الاتصال |
| Communication Skills | مبادئ ادارة الاعمال |
| Principles of Business Management | برمجة مرئية |
| Visual Programming | نظم قواعد البيانات |
| Data Communication & Networks | تراسل البيانات والشبكات |
| Information System analysis & Design | تحليل وتصميم نظم المعلومات |
| Date Strucres & Algorithms | هياكل البيانات والخوارزميات |
| Discrete Mathematics | رياضيات متقطعة |

أكثر
25
من
عام



الجامعة الوطنية

www.national-univ.net

الخطة الدراسية تقنية المعلومات

(تابع) متطلبات البرنامج الاجبارية / تقنية المعلومات

| اسم المقرر | اسم المقرر باللغة الانجليزية |
|---------------------------|-----------------------------------|
| برمجة العميل /المزود | Client/Server Programming |
| شبكات الحاسوب المتقدم | Advanced Computer Networks |
| الاعمال الالكترونية | E-Business |
| ادارة المشاريع البرمجية | Projects Management |
| ادارة شبكات | Network Administration |
| تخطيط موارد المؤسسات | Enterprise Resource Planning(ERP) |
| مقرر اختياري 1 | Elective Course1 |
| مشروع تخرج 1 | Graduation Project 1 |
| امنية تكنولوجيا المعلومات | IT Security |
| اختياري 2 | Elective II |
| نظم دعم القرار | DSS |
| مقرر اختياري 3 | Elective Course III |
| مشروع تخرج 2 | Graduation Project II |