



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
مختبر البرمجة المرئية	2202322
<p>يقدم هذا المختبر تطبيقات عملية لمادة البرمجة المرئية باستخدام لغة البرمجة VB.Net واستخدامها لتصميم الواجهات للبرامج. سوف يتعرض الطلاب و المهارات التالية: صياغة المتغيرات والثوابت, تطبيق العمليات الحسابية, تحديد البدائل المنطقية مع هياكل القرار, تنفيذ عناصر التحكم والتكرار, و تجميع النماذج. القيام بإنشاء برامج VB.NET باستخدام تقنيات متعددة و بناء حلول متكاملة باستخدام قواعد البيانات.</p> <p>المتطلب السابق: 2202321</p>	



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
<p style="text-align: center;">Visual Programming Lab.</p> <p>The student will use VB.Net to build Windows applications using structured and object-based programming techniques. Students will be exposed to the following concepts and/or skills at an Introductory conceptual level. Design, formulate, and construct applications with VB.NET Integrate variables and constants into calculations applying VB.NET. Determine logical alternatives with VB.NET decision structures. Implement lists and loops with VB.NET controls and iteration . Separate operations into appropriate VB.NET procedures and functions. Assemble multiple forms, modules, and menus into working VB.NET solutions. Create VB.NET programs using multiple array techniques. Build integrated VB.NET solutions using files and structures with printing capabilities. Translate general requirements into data-related solutions using database concepts.</p> <p>Pre-request Course: 2202321</p>	2202322