

السداسي: 5

وحدة التعليم : أساسية

المادة : إدارة تكنولوجيا المعلومات

الرصيد: 5

المعامل: 2

نمط التعليم : حضوري

أهداف التعليم:

الإلمام بمختلف المفاهيم المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات مع التعرف على أهم تطبيقات تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسة بالإضافة الى التعرف على المكونات الأساسية للأنظمة الحاسوبية ووظائفها .

المعارف المسبقة المطلوبة :

من أجل الاستيعاب الجيد لمحتوى المادة، يتعين على الطالب أن يكون ملما بأساسيات

- إدارة الأعمال

- الإعلام الآلي.

محتوى المادة:

المحور الأول	ظهور وتطور تكنولوجيا المعلومات (IT)
المحور الثاني	أهم المكونات المادية لتكنولوجيا المعلومات بالمؤسسة
المحور الثالث	أهم تطبيقات تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسة
المحور الرابع	أسس إدارة تكنولوجيا المعلومات
المحور الخامس	النماذج الرئيسية لإدارة تكنولوجيا المعلومات
المحور السادس	التخطيط الاستراتيجي لتكنولوجيا المعلومات
المحور السابع	إدارة المشاريع والبرامج المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات
المحور الثامن	إدارة جودة الخدمات التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات
المحور التاسع	قياس أداء الاستثمارات في تكنولوجيا المعلومات
المحور العاشر	إدارة المورد البشري والكفاءات في مجال تكنولوجيا المعلومات
المحور الحادي عشر	إدارة المخاطر والامتثال التنظيمي المتصلة بتكنولوجيا المعلومات

طريقة التقييم:

- المراقبة المستمرة: 40 %

- الامتحان: 60 %

المراجع:

- Elaine Mosconi et autres : Gestion des technologies d'affaires ; Chenelière Éducation, 2^e édition, 2021.
- FrédéricGeorgel: IT gouvernance : Management stratégique d'un système d'information ; Dunod, 2011, 3^e édition, 2009 .

- Peter David Weillet Jeanne W. Ross : IT Governance: How Top Performers Manage IT DecisionRights for Superior Results ; Harvard Business SchoolPress,2004.
- Alan Calder : IT Governance - Guidelines for Directors ; Itgovernance, 2005 .