

اسم واللقب الأستاذة : نوال مغزيلي
الايمايل: meghzili.n@centre-univ-mila.dz
المادة المدرسة: تكنولوجيا الإعلام والاتصال.

معامل المادة: 01

رصيد المادة: 03

الحجم الساعي الأسبوعي: 1.5 سا.

برنامج المادة:

المحور الأول: مدخل مفاهيمي حول تكنولوجيا الإعلام والاتصال
أولا: مفهوم تكنولوجيا الإعلام والاتصال:

1. مفهوم التكنولوجيا

2. مفهوم الإعلام

3. مفهوم الاتصال

4. مفهوم تكنولوجيا الإعلام

5. مفهوم تكنولوجيا الاتصال

6. مفهوم تكنولوجيا الإعلام والاتصال

7. مفهوم ظاهرة انفجار المعلومات

ثانيا : خصائص تكنولوجيا الإعلام والاتصال

ثالثا: وظائف تكنولوجيا الإعلام والاتصال

المحور الثاني: الاتصالات السلكية واللاسلكية والاتصالات الرقمية

1. الاتصالات السلكية: أنواع الكابلات

2. الاتصالات اللاسلكية(كالطيف الكهرومغناطيسي).

3. الاتصالات الرقمية

المحور الثالث تكنولوجيا الاتصالات وتطبيقاتها الحديثة:

1. تكنولوجيا الهاتف السلكي والنقال

2. تكنولوجيا الحاسبات الالكترونية

3. تكنولوجيا وتقنيات عرض المعلومات (صورة ، صوتي /صوتي ومرئي):

أ - تكنولوجيا التلفكس

ب- تكنولوجيا التليتكست

ج- تكنولوجيا الفيديو تكس

د- تكنولوجيا الأقراص الضوئية والفيديو ديسك CD

و- الفيديو كاسيت DVD

س- تكنولوجيا الأقمار الصناعية

ش - تكنولوجيا الانترنت ، الانترنت ، الاكسترانت.