

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ثانية ماستر -شعبة: اتصالات سلكية و لاسلكية تخصص: أنظمة شبكات واتصالات سلكية و لاسلكية

| طريقة التقييم | | الأرصدة | المعاملات | عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا | عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا | عدد المحاضرات أسبوعيا | الوحدات ومكوناتها |
|---------------|-----------------|---------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| امتحان | التقييم المستمر | | | | | | |
| | | | | | | | الوحدة التعليمية الأساسية 1 |
| 60% | 40% | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | المادة 1: الانتشار الموجه |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | المادة 2: المكونات الكهروضوئية للاتصالات الضوئية |
| | | | | | | | الوحدة التعليمية الأساسية 2 |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | المادة 1: شبكات المحمول واللاسلكية |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | المادة 2: أمن شبكات الاتصال |
| | | | | | | | الوحدة التعليمية المنهجية |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | | المادة 1: تلفزيون رقمي |
| 60% | 40% | 2 | 1 | 1/2 | 1/2 | 1 | المادة 2: شبكات الطاقة الذكية |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | | | المادة 3: مشروع تدريب وتعليم |
| | | | | | | | الوحدة التعليمية الاستكشافية |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | | | المادة 1: شبكة الأشياء (WoT) |
| | | | | | | | الوحدة التعليمية الأفقية |
| 100% | | 1 | 1 | 1 | | | المادة 1: البحوث الوثائقية وتصميم المذكرة |

**Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Oum El Bouaghi**

Institute of technology

Academic Year 2023/2024

Department: Network and telecommunications

**First Semester Organization Card, 2nd Year Master (M2), Branch: Telecommunications
specialty: Systems Network and Telecommunications**

| Evaluation mode | | Credits | coefficients | Number of weekly practical sessions | Number of weekly tutorials | Number of weekly lectures | Units and their components |
|-----------------------|------|---------|--------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Continuous assessment | Exam | | | | | | |
| | | | | | | | Fundamental Teaching Unit 1 |
| 60% | 40% | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | Module 1: Guided propagation |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | Module 2: Optoelectronic components for optical communication |
| | | | | | | | Fundamental Teaching Unit 2 |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | Module 1: Mobile and Wireless networks |
| 60% | 40% | 5 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | Module 2: Security of communication networks |
| | | | | | | | Methodological Teaching Unit |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | | Module 1: Digital TV |
| 60% | 40% | 2 | 1 | 1/2 | 1/2 | 1 | Module 2: Smart energy networks |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | | | Module 3: Internship and tutored project |
| | | | | | | | Discovery Teaching Unit |
| 100% | | 2 | 1 | 1 | | | Module 1: Web of Things (WoT) |
| | | | | | | | Transversal Teaching Unit |
| 100% | | 1 | 1 | 1 | | | Module 1: Documentary research and memory design |