|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MATIERES** | **DUREE(HEURES PAR AN)** | **Coefficient** |
| **MATIERES GENERALES** |
| Législation industrielle(التشريع الصناعيّ) | 60 | 6 |
| Technique d’expression | 30 | 4 |
| Total1 | 90 | 10 |
| **Matières théoriques de spécialité** |  |  |
| Composants Hyperfréquences | 30 | 4 |
| Systèmes asservis | 60 | 6 |
| Microcontrôleur | 60 | 6 |
| Traitement numérique du signal | 60 | 6 |
| Téléphonie | 90 | 8 |
| Optoélectronique | 30 | 4 |
| Transmission numérique | 60 | 8 |
| Réseaux | 90 | 8 |
| Systèmes d’acquisition de données | 60 | 4 |
| Antennes,Radars et Satellites | 90 | 8 |
| Total2 | 630 | 62 |
| Travaux pratiques |  |  |
| TP Microcontrôleur | 60 | 6 |
| TP Informatique | 60 | 4 |
| TP Propagation et micro- ondes | 60 | 4 |
| TP Réseaux | 30 | 4 |
| TP Fibres Optiques,Radars et satellites | 60 | 6 |
| TP Traitement numérique du signal et Automatique | 30 | 4 |
| Projet de fin d’études(2 ou 3étudiants par projet) | 30/projet |  |
| Total3 | 300 | 28 |
| Grand Total | 1020 | 100 |

**LT Electronique:Option Télécommunication 2019**

* يقسّم الطلاّب إلى مجموعات من طالبين أو ثلاثة طلاّب وتُعطى كلّ مجموعة مشروعًا للتخرّج.
* يُعطى كلّ أستاذ 30 ساعة للإشراف على المشروع الواحد.
* يُسلّم مشروع التخرّج إلى المديريّة العامّة للتعليم المهنيّ والتقنّي في مهلة أقصاها 20 أيّار من نهاية العام الدراسيّ .
* يُعطى كلّ طالب مدّة 20 دقيقة لمناقشة مشروعه أمام لجنة الامتحانات الرسميّة.