**مواقع الكترونية تهم طلبة و خريجي قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اولا: مواقع تقدم كورسات علمية مجانية** | | | |
| **ت** | **اسم الموقع** | **الرابط** | **نبذة عن الموقع** |
| 1 | MIT Open Courseware | https://ocw.mit.edu/index.htm | موقع جامعة MIT المعروفة و الذي يقدم العديد من الكورسات المجانية في مختلف التخصصات التقنية |
| 2 | MOOC List | https://www.mooc-list.com/tags/electronic-engineering | يحتوي هذا الموقع على عدد كبير من الدورات الاساسية و المتقدمة في جميع المجالات |
| 3 | Coursera | https://www.coursera.org/ | يحتوي هذا الموقع على عدد كبير من الدورات الاساسية و المتقدمة في جميع المجالات |
| 4 | wolframalpha | https://www.wolframalpha.com | موقع لمساعدة الطالب والتدريسي في حل المسائل الرياضية والهندسية بشكل عام |
| 5 | libgen | http://libgen.rs/ | أكبر مكتبة مجانية على الانترنيت وتحتوي على كتب متنوعة في جميع المجالات |
| 6 | lecturenotes | www. lecturenotes.in | موقع يحتوي على محاضرات من عدة جامعات في مختلف التخصصات |
| 7 | chegg | https://www.chegg.com/ | موقع لمساعدة الطالب في حل الأسئلة و الواجبات |
| **ثانيا: مواقع لمتابعة أخبار و تطورات التخصص** | | | |
| **ت** | **اسم الموقع** | **الرابط** | **نبذة عن الموقع** |
| 1 | Electrical engineering portal | https://electrical-engineering-portal.com/ | الاخبار المتعلقة بالهندسة الكهربائية |
| 2 | All about circuits | https://www.allaboutcircuits.com/ | اخبار خاصة بالهندسة الالكترونية و تطوراتها |
| 3 | Electronics Weekly | https://www.electronicsweekly.com/ | مجلة خاصة بالهندسة الالكترونية و تطوراتها |
| 4 | IEEE Spectrum | https://spectrum.ieee.org/ | موقع الاخبار العلمية الخاص بمؤسسة مهندسي الكهرباء و الالكترونيك العالمية |
| 5 | youtube | www.youtube.com | الموقع الأشهر عالميا لتحميل والاستماع الى الاف المقاطع المصورة عن مختلف المواضيع الاكاديمية من جميع انحاء العالم |
| **ثالثا: مؤسسات و منظمات هندسية** | | | |
| **ت** | **اسم الموقع** | **الرابط** | **نبذة عن الموقع** |
| 1 | IEEE | www.ieee.org | مؤسسة مهندسي الكهرباء و الالكترونيك العالمية |
| 2 | IET | https://www.theiet.org/ | مؤسسة الهندسة الكهربائية العالمية (IEE سابقا) |
| **رابعا: مواقع محكاة متنوعة (Online Simulation)** | | | |
| **ت** | **اسم الموقع** | **الرابط** | **نبذة عن الموقع** |
| 1 | Circuit Lab | https://www.circuitlab.com/ | موقع يقدم خدمة المحاكاة لعدد كبير من الدوائر الكهربائية البسيطة |
| 2 | Phet Interactive Simulation | https://phet.colorado.edu/ | موقع يقدم محاكاة تفاعلية لعدد كبير من الظواهر العلمية الاساسية والمفيدة جدا لطلبة و تدريسيي جميع التخصصات |
| 3 | Multisim Live | https://www.multisim.com/ | موقع برنامج محاكاة الدوائر الشهير multisim و الذي يقدم امكانيات المحاكاة online لعدد كبير من الدوائر مجانا |