**خطة القبول لمعهد الليزر للدراسات العليا المصادق عليها للعام الدراسي 2025/2026/ الماجستير**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **الدراسة** | **الاختصاص العام / الدقيق** | **عدد المقاعد القبول العام** | **عدد مقاعد النفقة الخاصة** | **الخلفيات العلمية** | **مواد الامتحان التنافسي** |
| **2** | **ماجستير** | **تطبيقات الليزر / تطبيقات الليزر** | **6** | **6** | **بكالوريوس علوم / فيزياء، بكاليوريوس علوم تطبيقية/ فيزياء، علوم الفيزياء الطبية بعد اجراء المقاصة, بالكالوريوس علوم تطبيقية / فيزياء الليزر ، بكالوريوس علوم تطبيقية/ علوم تكنولوجيا الليزر** | **1- Laser Principles**  **2- Principles of Optics**  **3- Principles of Spectroscopy** |
| **بكالوريوس هندسة الكترونية واتصالات، بكالوريوس هندسة الليزر والالكترونيات البصرية، بكالوريوس هندسة المعلومات والاتصالات بعد اجراء المقاصة ، بكالوريوس هندسة اتصالات، بكالوريوس هندسة الكترونية** | **1- Laser Principles**  **2- Fundamentals of DSP**  **3- Fundamentals of Electronics and Communications** |
| **بكالوريوس هندسة ميكانيكية، بكالوريوس هندسة التصنيع المؤتمت، بكالوريوس هندسة مواد** | **1- Laser Principles**  **2-Heat Transfer**  **3- Engineering materials**  **4-Fluid** |
| **بكالوريوس علوم/ علوم الحياة، بكالوريوس علوم تطبيقية/ علوم الحياة** | **1- Laser Principles**  **2- Immunology**  **3- Molecular biology**  **4- Microbiology** |
| **بكالوريوس علوم /كيمياء , بكالوريوس علوم تطبيقية /كيمياء** | **1- Laser Principles**  **2- Analytical Chemistry**  **3-Spectroscopic Chemistry**  **4-Physical Chemistry** |