

# شهادة تجميع الأجهزة الطبية



Begin a career in a high-technology industry, manufacturing life-saving equipment.

## إحصل على وظيفة فقط بعد إتمام فصلين دراسيين!

شهادة تجميع الأجهزة الطبية هي شهادة دراسية مُعتمدة تُمنح بعد إتمام فصلين دراسيين متتاليين. الشهادة صُممت خصيصاً لمن يرغب في الحصول على وظيفة (مستوى المبتدئين) في مجالات تكنولوجيا الرعاية الصحية و بالأخص مجال تجميع الأجهزة الطبية و الحيوية.

بفضل العلاقات القوية التي تربط معهد ليك و واشنطن للتكنولوجيا (LWTech) مع العديد من شركاء الصناعة بسياتل، فإن منهجية البرنامج الدراسية قد صُممت خصيصاً بأفضل المعايير التعليمية والكثير من المهارات الفنية العملية الحديثة و الهادفة، و التي من خلالها سيتمكن طلاب البرنامج من إتمام دورهم الوظيفي على أكمل وجه مُمكن في العديد من التطبيقات و التي تتضمن - تجميع مُعدات أو منتجات الأجهزة الطبية، التركيب/التجميع الصحيح لكل من العناصر الكهربائية، الإلكترونيات، الضوئية، والميكانيكية. لإحام الدوائر الإلكترونية طبقاً لمعايير التصنيع الدولية. المهارات الصناعية الهامة و المتعلقة بالتدقيق الصناعي لفحص الكفاءة و الجودة، التشغيل النهائي للمنتج، قراءة المخططات و الرسومات الهندسية، ناهيك عن المعايرو الطرق الفنية الهامة بالتصنيع العالي الكفاءة.

هذا البرنامج يوفر فصول دراسية (فترة مسائية)، و بالتالي فهو يمنح الفرصة لمن يعملون في الفترة الصباحية لإكمال دراستهم و ترقية مهارتهم.



[للاستفسار أو لمزيد من المعلومات برجاء الإتصال](#)

**Hany Roufael PhD**

Assistant Professor, Electronics Technology

(425) 739-8100 x: 8575

[Hany.Roufael@lwtech.edu](mailto:Hany.Roufael@lwtech.edu)

**LWTech.edu/electronics**

Lake Washington Institute of Technology is an equal opportunity institution. The college provides equal opportunity in education and employment and does not discriminate on the basis of race or ethnicity, creed, color, national origin, citizenship, sex, marital status, sexual orientation, gender identity, age, religion, disability, genetic information, or veteran status. LWTech.edu/eo Lake Washington Institute of Technology, LWTech, and its logo mark are trademarks of Lake Washington Institute of Technology. All rights reserved.

## ما هي الفرص الوظيفية المتاحة لخريجي البرنامج؟

سيتمكن الطلاب الذين أكملوا بنجاح برنامج شهادة تجمع الأجهزة الطبية من معهد ليك و واشنطن للتكنولوجيا (LWTech) من التقديم الفوري على العديد من الفرص الوظيفية المتعلقة بمجالات التصنيع الطبي ، بما في ذلك (على سبيل المثال):

- Validation Technician
- Timing Device Assembler
- Team Assemblers
- Electromechanical Assembler
- Electrical & Electronics Assembler

مواعيد التقديم و القبول  
الآن مفتوحة.

• شتاء 2021

• خريف 2021

**إبدأ اليوم رحلة  
نجاحك المهني!**