

## نشأة المعهد:

أحدث المعهد بموجب القرار الوزاري رقم ١٢٤/ بتاريخ ٩ أيلول ١٩٩٩ ويعتبر معلماً رئيسياً من معالم مسيرة التطور والتحديث في قطاع التعليم العالي في جامعة حلب والتي يقودها باقتدار وحكمة السيد الرئيس الدكتور بشار الأسد.

## نبذة عن المعهد:

يعتبر المعهد التقاني للحاسوب في جامعة حلب (معهد هندسة الكومبيوتر سابقاً) منبراً من منابر العلم المتميزة في جامعة حلب حيث يقدم لطلابه خبرة ومعلومات جيدة بحيث يتمكن الطلاب من تأمين فرصة عمل بسهولة لدى القطاع الوطني .



## نظام الدراسة:

مدة الدراسة في المعهد سنتان، يعتمد المعهد نظام الدراسة الفصلي حيث تقسم السنة الدراسية إلى فصلين يمتحن الطالب في نهاية كل فصل وتحدد نتيجته النهائية بناءً على نتيجة الامتحان الفصلي الثاني، ويتم منح الخريج شهادة دبلوم تقاني في هندسة الكمبيوتر وفق الاختصاص كما أنه يمنح الطلاب الخرجين المتفوقين فرصة متابعة تعليمهم العالي في كلية الهندسة المعلوماتية.

## قواعد قبول الطلاب:

يتم قبول الطلاب الحاصلين على الشهادة الثانوية فرع علمي وبعض الطلاب المتفوقين في الثانويات المهنية وذلك وفق اعلان المفاضلة النهائية للحد الأدنى لمجموع العلامات والتي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

## نظام التسجيل:

يحدد المجلس الاعلى في مطلع كل عام دراسي العدد الاجمالي للطلاب المستجدين الذي يمكن قبولهم والشروط اللازمة في كل معهد.

يشترط لقبول الطالب أن يكون حاصلاً في سنة القبول نفسها على شهادة الثانوية العام أو شهادة تعد معادلة لها.

## أقسام المعهد:

الأقسام الموجودة في المعهد والتي تعبر عن الاختصاصات هي :

١. قسم هندسة البرمجيات.
٢. قسم هندسة الشبكات.

## مخابر المعهد:

يوجد في المعهد ستة مخابر متطورة تحتوي على أحدث التجهيزات والتقنيات والبرمجيات وشبكة للإنترنت بحث تقدم للطلاب خبرة جيدة في مجالات متعددة كالبرمجة والشبكات وصيانة الحاسب.

المخابر:

١. مخبر النظم
٢. مخبر الشبكات ١
٣. مخبر أسس الهندسة الكهربائية
٤. مخبر الكمبيوتر
٥. مخبر الاتصالات الرقمية

٦. مخبر الشبكات ٢ : وهو مخبر متطور حديث، بدء الدوام فيه اعتباراً من العام الدراسي ٢٠٠٧/٢٠٠٨ ويحتوي أفضل التجهيزات التي توفر للطلاب خبرة عملي جيدة تمكنه من دخول سوق العمل وذلك بسبب حاجة سوق العمل لاختصاص هندسة الشبكات.



الجمهورية العربية السورية

جامعة حلب

## المعهد التقاني للحاسوب



Technical Institute for Computer

تأسس عام ١٩٩٩

هاتف وفاكس: ٠٠٩٦٣٢١٢٦٤٠١٨٩

## مجال عمل الخريجين:

### قسم هندسة البرمجيات:

يمكن أن يعمل صاحب هذه المهنة منفرداً كمبرمج أو مصمم مواقع الويب حيث أن هذه المهنة لا تحتاج إلى امتلاك رأس المال للعمل فيها. كما يمكنه العمل في مجال التسويق الالكتروني.

### قسم هندسة الشبكات:

ويمكن أن يعمل الخريج ضمن فريق عمل متخصص بتوصيل الشبكات الحاسوبية وصيانتها أو حماية الشبكة ومواردها والمعلومات المتناقلة على الشبكة. ويمكن أن يعمل صاحب هذه المهنة منفرداً كمنفذ لشبكة مكتبية او منزلية بنوعيتها السلكي واللاسلكي أو ضمن فريق عمل متخصص بالشبكات الحاسوبية.

