



العنوان: إيتيدا تنظم برنامجي "التدريب الصيفي للطلاب"

المصدر: بوابة الأهرام

التاريخ: ٩ أغسطس ٢٠٢٢

يعد برنامج "التدريب الصيفي للطلاب" هو أحد برامج تنمية القدرات البشرية التي أطلقتها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) في عام ٢٠١٤. ويُقدم البرنامج تدريبًا عمليًا مجانيًا على أحدث اتجاهات التكنولوجيا لطلاب كليات الحاسبات والمعلومات والهندسة. ويهدف إلى زيادة قدرات الطلاب وإعدادهم بشكل جيد للعمل بسوق تكنولوجيا المعلومات بعد التخرج. وتتعاون الهيئة في هذا البرنامج مع شركات الاتصالات وتكنولوجيا التي لديها مبادرات مسئولية اجتماعية، وكذلك مع المعهد القومي للاتصالات وذلك لما له من خبرة في التدريب التقني وشراكات مع العديد من شركات التكنولوجيا العالمية.

### تقدم الهيئة برنامجين للتدريب الصيفي:

#### أولاً: برنامج التدريب الصيفي المشترك بين الهيئة والمعهد القومي للاتصالات:

يتكون هذا البرنامج التدريبي المشترك من مسارين رئيسيين ويستمر لمدة ١٢٠ ساعة طبقاً لما يلي:

- مسار المهارات التقنية: مُدة التدريب ٩٠ ساعة

- مسار المهارات الشخصية: مُدة التدريب ٣٠ ساعة

يغطي هذا البرنامج التدريبي جغرافياً جميع محافظات الجمهورية وبخاصة المحافظات التي توجد بها كليات الحاسبات والمعلومات والهندسة. ويعتمد البرنامج على نظامي التعلم عن بعد online والحضور الفعلي في مقرات التدريب المختلفة.

يُعد هذا البرنامج الصيفي فرصة جيدة للطلاب للحصول على التدريبات التقنية التي تتوافق مع احتياجات سوق العمل وأيضاً الحصول على الامتحانات الدولية ومن أمثلة البرامج التدريبية والامتحانات ما يلي:

برنامج مسار المهارات التقنية (٩٠ ساعة) متطلبات التدريب مُسمى الاختبار الدولي - برنامج مسار المهارات الشخصية (٣٠ ساعة)

١- الذكاء الاصطناعي

▪ **المهارات العامة:**

- مهارات التواصل

- مهارات المقابلة الشخصية

- مهارات العرض

▪ **المهارات القيادية:**

- مهارات العمل في فريق

- مهارات صنع القرار وحل المشكلات

▪ **مهارات إدارة الوقت:**

- مهارات العمل الحر

▪ مقدمة إلى أمن وخصوصية المعلومات

٢- الأمن السيرياني (سيسكو)

٣- الحوسبة السحابية والتخزين

٤- إنترنت الأشياء (سيسكو)

٥- توجيه وتبديل الشبكة

٦- أمن شبكات هواوي

٧- المحاكاة الافتراضية لمراكز البيانات

٨- الحوسبة السحابية امازن

٩- Cisco CCNA- Basic computer literacy , Basic PC operating systems navigation skills and Basic Internet usage skills Cisco CCNA 200-301

ثانياً: برنامج التدريب الصيفي المشترك بين الهيئة وشركة سيستيل لتخصصات هندسة الاتصالات وهندسة الكمبيوتر وعلوم الحاسب:

ويتكون هذا البرنامج التدريبي المشترك من مسارين رئيسيين لمدة ١٢٠ ساعة طبقاً للاتي:

- مسار المهارات التقنية: مدة التدريب ٩٠ ساعة.

- مسار المهارات الشخصية: مدة التدريب ٣٠ ساعة.

ويتم تقديم المسار التقني عن طريق شركة سيستل من خلال برنامج المسؤولية المجتمعية لديها. وتقوم الهيئة بالتعاون مع المعهد القومي للاتصالات بتصميم وتمويل مسار المهارات الشخصية.

برنامج مسار المهارات الشخصية (٣٠ ساعة) - برنامج مسار المهارات التقنية (٩٠ ساعة)

١- المهارات العامة:

- مهارات التواصل

- مهارات المقابلة الشخصية

- مهارات العرض

▪ المهارات القيادية:

- مهارات العمل في فريق

- مهارات صنع القرار وحل المشكلات

▪ مهارات إدارة الوقت:

- مهارات العمل الحر

▪ مقدمة إلى أمن وخصوصية المعلومات

- مقدمة في الاتصالات

- اتصالات السلامة العامة

- اتصالات الموجات الدقيقة والنطاق العريض

- اتصالات الألياف البصرية

- أنظمة كاميرات المراقبة

- اتصالات الأقمار الصناعية

- الورشة العملية

## الأهداف

- سد الفجوة بين الجامعات ومتطلبات سوق العمل
- مشاركة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتوفير المهارات التقنية اللازمة للطلاب
- بناء قدرات الطلاب التقنية والشخصية
- نشر ثقافة الأعمال بين الطلاب ورفع الوعي لديهم

## معايير القبول

- الطلاب الذين أنهوا السنة الدراسية الأولى والثانية والثالث
- الطلاب المسجلين حالياً في كليات الحاسبات والمعلومات والهندسة

## جدول الأعمال

- فترة الإجازة الصيفية من كل عام: شهور يونيو ويوليو وأغسطس وسبتمبر

## المزايا

- تقديم شهادات للطلاب الجامعيين على أساس الحضور تفيد بإنهاءهم التدريب الصيفي
- مُساعدة الطلاب في الحصول على الساعات المعتمدة التي تطلبها كليتهم
- تحمل الهيئة تكاليف الامتحانات الدولية بعد اجتياز الطالب لها وتقديم ما يفيد اجتيازها