

الاسم: ميعاد المطلق

تلخيص فيديو (كيف استعداد لسوق العمل
التقني؟)

كيف استعداد لسوق العمل التقني؟

في العصر الحديث أصبحت الوظائف في مجال الحاسوب كثيرة جدا و بروتاتب عاليه مما جعل اكثر الطلاب الجامعيين يقبلون عليها. بالمقابل هذا المجال يحتاج الى متابعة كل ما هو جديد نظرا للطورات التقنيه السريعه و هو يدرس في الجامعات في عده تخصصات حيث ان كل تخصص يركز على جانب معين منها:

- **علوم الحاسوب** : يركز على اساسيات و نظريات الحاسوب.
- **هندسة الحاسوب**: يركز على جانب العتاد الفيزيائي للحاسوب.
- **هندسة البرمجيات**: يركز على كيفيه تطوير البرمجيات و دورة حياتها و يعتبر واحدا من اوسع المجالات.
- **نظم المعلومات**: يركز على تطبيق و دمج البرمجيات في الاعمال.
- **تقنية المعلومات**: يركز على الجوانب التطبيقية ذات الصله بالحاسب.

كل هذه التخصصات تشترك في مواد عديدة و تنفرد عن غيرها في مواد معينه.

عند اختيار التخصص يجب على الطالب اختيار التخصص المطلوب في سوق العمل و الذي يتوافق مع رغبته و شغفه. ايضا, يجب عليه ان يركز على اكتساب المهارات التي تخدم مساره الوظيفي سواء كان تطبيقيا ام اكاديميا.

اصبح التوظيف يعتمد بشكل اساسي على المهاره , و هي ناتج المعرفه و التطبيق , و ليس على الشهادات. و ذلك بسبب وجود فجوة كبيرة بين مخرجات الجامعات و ما هو مطلوب في سوق العمل. هذه الفجوة تتكون لعدة اسباب منها:

- ان الجامعات فقط تدرس الأساسيات لكل ماده و لا تدخل بالتفاصيل.
- انها تركز على الجانب النظري اكثر من العملي.
- انها لا تكسب الطالب مهارات العمل كفريق.
- ان الطالب يركز فيها على الدرجات وبالتالي يخاف الفشل بينما يجب ان يركز على الاستفادة و يتعلم كيفيه التعامل مع الاخطاء و التعلم منها.

يمكن للطالب ان يقلل من هذه الفجوة عن طريق التعلم الذاتي و مميزاته انه:

- يجعل الطالب يركز على الاستفادة و تنميه قدراته بدل ان يركز على درجاته.
- يتيح للطالب اخذ المعلومات من اكثر من شخص و بالتالي توسعه افاقه و كذلك التخصص في شئ معين.

يجب على المتعلم الذاتي ان يضع لنفسه هدفا يطمح للوصول اليه يعطيه الشغف و الحافز ليستمر في التركيز و التعلم بجديه و الصبر حتى يصل اليه.

هنالك تحديات قد يواجهها المتعلم الذاتي و منها التشتت لعدم وجود ارشاد او منهجيه تعلم واضحه و ذلك لبعض التخصصات كتخصص تطوير البرمجيات. اما بعض التخصصات الاخرى كإدارة قواعد البيانات و الشبكات فإنه يوجد شركات وضعت منهجيه تعلم ترشد المتعلم من خلالها و تمكنه من اخذ الشهادات الاحترافيه. من هنا يأتي دور موقع **مرشد هندسيه البرمجيات** في انه يقدم الإرشاد و التوجيه المطلوب لتخصص هندسه البرمجيات و هو يعمل كالتالي:

- (1) يحدد المتعلم مسار وظيفي معين.
- (2) يتعلم من المواد العمليه المجانيه و المختاره بعنايه المتوفره في الموقع.
- (3) الممارسه و تطبيق ما تعلمه.
- (4) الدخول في الشبكات و المجتمعات التي تخص التخصص المختار.
- (5) التدريس حيث انه يدفع المتعلم الى التعلم بعمق كما يكسبه بعض المهارات الشخصيه الاساسيه كالإلقاء.

اخيرا ,يمكن للمتعلم قياس تطوره و اثبات جدارته عن الطريق :

- تقديم العروض التي تنشر المعرفه المكتسبه للآخرين.
 - العمل على تطبيقات عمليه و التي تعرض انجازاته و مستواه.
 - الحصول على الشهادات الاحترافيه التي تقدمها بعض الشركات الرائدة في مجال التخصص.
-