

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

### وثيقة تعريف مقرّر

معلومات أساسية:

نقل ونشر وتطوير التقنية	اسم المقرّر
TDT	رمز المقرّر
16	ساعات الجلسات المسجّلة
16	ساعات الجلسات المتزامنة
لا يوجد	ساعات المذاكرة
ساعة ونصف	ساعات الامتحان
16	ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المسجّلة
16	ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المتزامنة
6	عدد الساعات المعتمدة

1- المقرّرات المطلوب دراستها قبل المقرّر مباشرةً: لا يوجد.

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

## 2- الهدف من المقرر:

تهدف هذه إلى تزويد الطالب بالمعارف الضرورية حول نقل وتوطين وتطوير التقنية المطبقة في الحياة العملية، والتعرف على آليات تطبيقها من خلال أمثلة عملية، ليتمكن من التعامل معها والتوسع فيها حين يتطلب منه ذلك.

## 3- محتوى المقرر:

- يفضل أن تكون عدد الساعات المتزامنة من مضاعفات 1.5 ساعة ومجموعها من مرتبة 16 ساعة على الأكثر.
- الساعات المسجلة والمتزامنة لتغطية المواضيع نظرياً وعملياً.

يجري تقييم الطالب لمعرفة مدى تغطيته وفهمه لمختلف المحصلات من خلال الوظيفة والفحص. يُقِيم الطالب لمدى فهمه للمحصلات الأولى والثانية والثالثة من خلال الوظيفة وتفاعله مع الجلسات التزامنية. يجري تقييم الطالب لفهمه لكامل المحصلات من خلال الفحص الذي يجب أن تكون أسئلته شاملة لمختلف فصول المادة.

الامتحان	الجلسات التزامنية	الوظيفة	معايير التقييم	المحصلات التعليمية
			لتحقيق المحصلات على الطالب أن يكون قادر على شرح:	Learning Outcomes
*	*	*	المفاهيم الخاصة بالتقانة . المفاهيم الخاصة بنقل التقنية . المفاهيم الخاصة بإدارة التقنية العوامل المؤثرة في اختيار التقنية الملائمة.	LO1

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

			آلية اختيار التقنية الملائمة متطلبات توطيق التقنية الملائمة	
*	*	*	نقل التقنية كمفهوم ومتطلبات. العوامل المؤثرة في عملية نقل التقنية التحضير لعملية نقل التقنية. نقل وتوطيق التقنية. آليات تطوير التقنية وتصديرها العقبات المتوقعة في عملية نقل التقانة.	LO2
*	*	*	مفهوم المعرفة التقنية. آليات تشكل المعرفة التقنية. آليات ونظم إدارة المعرفة التقنية في المؤسسات العلاقة أنظمة إدارة الجودة والتقانة	LO3
*	*	*	تجربة ماليزيا تجربة الصين تجربة ايرلندا	LO4
*	*		مبررات ومتطلبات تطبيق الإدارة الإستراتيجية.	LO5

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

			خطوات - عمليات - الإدارة الإستراتيجية. خصوصيات الإدارة الإستراتيجية للتقانة متطلبات السياسة العامة في عملية نقل التقانة متطلبات السوق في عملية نقل التقانة متطلبات المكان في عملية نقل التقانة متطلبات الأطر البشرية في عملية نقل التقانة متطلبات البيئة الاجتماعية	
--	--	--	---	--

#### 4- أدوات ومختبرات القسم العملي: لا توجد

#### 5- المراجع الأساسية:

- ملفات pdf المرفوعة على مودل
- الجلسات المسجلة على مودل.

#### 6- المراجع الإضافية

1- Paul G.Waugaman, Louis G. Tornatzky, Ben Best Practices for University-Industry Technology Transfer: Working with External Patent counsel. July 1999 USA.

2- Federal Laboratory Consortium for Technology Transfer

A Comprehensive Introduction to Technology Transfer May 2006

3- zheli

Some characters to technology transfer from university to industry in china.

National research center science and technology development 2006.10.19 BEIJING

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

#### 4- Sarah Yue ting tong

foreign direct investment, technology transfer and firm performance  
hongkong institute of economics and business strategies. university of hong  
kong april2001

#### 5 - راكي مكشاري - 5

من متسول إلى نمر " القصة الحقيقة لازدهار ايرلندا الاقتصادي"  
مقتطفات من كتاب CELLIC TIGER توزيع غرفة صناعة دمشق

#### 6- Oxford innovation

Best practices in the facilitation of Technology Transfer Oxford Center for innovation.  
1995.

7- Albert g.z.hu, gray h. jefferson, qian jinchang r&d and  
technology transfer:firm-level evidence from chinese industry.  
china national bureau of statistics. dec.22.2004

#### 8- Mark Cromwell

Best practices in Technology commercialization NASULGS/CECEPS Meeting g.June  
2005

#### 9- Pittsblog

Best practices in Technology Transfer  
<http://pittsblog.blogspot.com/2007/03/best-practices-in-tech-transfer.html>