



SVU

الجامعة الافتراضية السورية

ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة التقنية

/PMTM /



لمحة عامة عن البرنامج (PROGRAM OVERVIEW):

رمز البرنامج : / PMTM / .

مدة الدراسة : سنتان (أربع فصول) لتصل إلى ثلاث سنوات ونصف كحد أقصى.

تكلفة البرنامج : أستانداً الى النظام المالي للجامعة وإعلان المفاضلة في كل فصل على عدة دفعات.

بدء التسجيل : شهر تشرين الأول للتسجيل لفصل الخريف وشهر نيسان للتسجيل لفصل الربيع.

● مقدمة :

- لعبت التقنية وماتزال دوراً هاماً في عمل وتطور الشركات والمؤسسات والمجتمعات وذلك ضمن منافسة عالمية قوية. لذلك ظهرت الحاجة إلى إعداد مهندسين ومدراء تقنيين قادرين على فهم التقانات وتطورها وتحقيق نتائج ملموسة في السوق مع التركيز على السرعة والنوعية والكلفة. وذلك من خلال تخطيط فعال وتنظيم وتكامل نشاطات واختصاصات متعددة. أي أن المعرفة الفعالة لإدارة التقنية هام جداً لبقاء الشركات وتطورها.
- تقوم إدارة التقنية على التكامل بين مجموعة من العلوم الإدارية والهندسية من تخطيط وتصميم وأمثلة وتشغيل منتجات وخدمات تقنية. يجب أن يكون مختص إدارة التقنية قادراً على المساعدة في اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الأستثمار في التقنية الأفضل للمؤسسة وكيفية الحصول عليها وتطويرها. ومتابعة دمج هذه التقنية مع اجراءات العمل في المؤسسة.
- وضمن هذا السياق، تتوج الجامعة الافتراضية السورية جهودها بتقديم برنامج ماجستير التأهيل والتخصص المهني في إدارة التقنية كجزء من مهامها في تأهيل الأطر لتأمين حاجات السوق المحلية والمشاركة في النهوض بالمؤسسات الوطنية العامة والخاصة وبما يتوافق مع التطورات المحلية والإقليمية والعالمية.

• أهداف برنامج الماجستير في إدارة التقنية:

يهدف البرنامج إلى تأهيل الأطر في مجال إدارة التقنية، وذلك من خلال تزويدهم بالمعارف والمهارات التي تمكنهم من قيادة وريادة مبادرات تحسين الإجراءات، وتطوير ونشر مبادرات تحسين الجودة في المنظمات العامة والخاصة، وذلك بغض النظر عن أحجامها ونوعية منتجاتها أو خدماتها.

تأهيل متخصصين في إدارة التقنية قادرين على:

- 1) تقديم استشارات في مجال نقل وتطوير وإدارة التقنية في الشركات والمؤسسات.
 - 2) متابعة التطورات التقنية.
 - 3) اختيار التقنية وفق منهجيات محددة.
 - 4) تحليل وتقييم الواقع التقني في الشركات والمؤسسات.
 - 5) إعداد دراسات جدوى اقتصادية وفنية للتقانات الملائمة.
 - 6) إدارة التقنية في المؤسسات التي يعملون لديها.
 - 7) إدارة مشاريع نقل التقنية.
 - 8) المشاركة في مفاوضات نقل التقنية.
 - 9) المشاركة في مراقبة أداء المنظومة التقنية.
- وهذا يتطلب امتلاكهم قاعدة علمية ومعرفية متخصصة في:

- 1) علوم الاقتصاد والإدارة.
- 2) إدارة المشاريع التقنية.
- 3) إدارة نقل التقنية.
- 4) تقنية المعلومات والاتصالات.

• **الخطة الدراسية للبرنامج (PROGRAM STRUCTURE):**

يستمر الماجستير المهني لمدة سنتين (أربع فصول) يقوم الطالب بدراسة 15 مقرراً موزعين على ثلاثة فصول ويقوم باعداد مشروع خلال الفصل الرابع. عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر يعادل 4 ساعات معتمدة بحسب النظام الأوروبي، والمشروع 20 ساعة معتمدة. والحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة التي يجب أن ينهيها الطالب بنجاح قبل البدء بالمشروع هو 52 ساعة، عدد الساعة المعتمدة التي يجب أن ينهيها بنجاح الطالب بهدف التخرج هو 80 ساعة.

اسماء المواد الدراسية للماجستير هي كما يلي:

رقم	الفصل	رمز	اسم المقرر	عدد الجلسات
1	الأول	MET	إدارة واقتصاد التقانة	16
2		SCM	إدارة سلاسل التوريد	16
3		ICT	تقانة المعلومات والاتصالات	16
4		TCI	التغيير التقني والإبداع	16
5		SMM	طرق علمية في الإدارة	16
6	الثاني	AFM	محاسبة وإدارة مالية	16
7		QRM	جودة ووثوقية وصيانة	16
8		TDT	نقل وتطوير التقانة	16
9		MIS	نظم معلومات إدارية	16
10		SE	هندسة النظم	16
11	الثالث	ITM	تسويق صناعي وتكنولوجي	16
16		TPM	إدارة مشاريع التقانة	16
13		BTL	قانون الأعمال والتقانة	16

16	New Product Development	تطوير منتج جديد	NPD		14
16	Cases in Technology Management	تجارب في إدارة التقنية	CTM		15
4	Final Project	مشروع نهائي	FIP	الرابع	16

بالإضافة إلى:

- وظائف عملية في كل مقرر من المقررات أعلاه.
- إعداد مشروع تخرج في عملية نقل أو إدارة تقنية محددة يستمر لمدة فصل كامل.

• القبول و التسجيل في البرنامج (Registration Requirement) :

- أن يجتاز اختبار تحديد المستوى الإنكليزية (PT) التي تجريه الجامعة أو أن يكون حاصلاً على شهادة تكافؤه وفق دليل القبول الجامعي الذي يصدر مع كل مفاضلة.
- اجتياز المرشح لاختبار القبول التخصصي في ادارة التقنية بهدف التعرف على مهارات وخبرات المرشحين ومعارفهم النظرية والعملية المبدئية.
- يطبق على المرشحين من الجهات الحكومية (على نفقتهم الخاصة أو نفقة الجهات العامة) نفس المعايير المطبقة اعلاه.
- يحدد مجلس الجامعة قواعد المفاضلة بين المتقدمين للتسجيل في الماجستير وبنفس الوقت يملك حق تعديلها.

المعيار	معدل التخرج	مصدر الشهادة		اختبار القبول	تحديد مستوى اللغة	المجموع
		حكومي	خاص			
يحدد بقرار من مجلس الجامعة فصلياً						

- لاتقبل طلبات النقل للدراسة في ماجستير ادارة التقنية, لطلاب يدرسون في مستوى الماجستير, من جامعات اخرى.
- يتم تسجيل الطلاب قبل بداية كل فصل، بعد أن يسددوا رسوم التسجيل المقررة في النظام المالي للجامعة الافتراضية، والأقساط التي يقررها مجلس الجامعة في كل فصل.

- يجب أن يسجل الطالب على 3 مقررات كحد أدنى في الفصل الدراسي الواحد , وفقا لأولوية دراستها,حسب الخطة الدراسية للبرنامج.
- يملك الطالب الراسب في عدد من المقررات الحق بالتسجيل عليها وعلى أي مقررات جديدة,بحيث لايزيد مجموع المقررات عن 6 في الفصل الدراسي الواحد, إذا توفرت لجميع المقررات صفوف مفتوحة للتدريس.
- يملك الطالب المتبقي له في الجامعة فصل واحد (ضمن الحد الاقصى لعدد فصول الدراسة) الحق بالتسجيل على كل المقررات المتبقية له.
- لايقق للطالب التسجيل على المشروع الا في الفصل الثاني من السنة الثانية,أما اذا رسب بعدة مقررات ويرغب بالتسجيل على مشروع التخرج ,فيجب أن لايزيد عدد المقررات الراسبة عن اثنين يستثنى من ذلك من يكون في الفصل الدراسي الأخير(ضمن الحد الاقصى لعدد فصول الدراسة).
- يحق للطالب تأجيل مقرر أو أكثر ,أو الرسالة,أو استرداد رسومها ,على ألايؤثر ذلك على الحد الأدنى للمقررات التي يجب التسجيل عليها بالفصل الواحد, و ألا يؤثر ذلك أيضا ,على المدة القصوى للحصول على الشهادة, وذلك قبل بدء الدوام وتسجيل الطلاب في الصفوف.

• تكلفة الدراسة (Program Fees):

تدفع الرسوم والأقساط الدراسية بالليرة السورية من قبل الطلاب السوريين ومن في حكمهم المقيمين في سوريا ,أما الطلاب العرب والأجانب والسوريين غير المقيمين، فإنه يتوجب عليهم تسديد الرسوم والأقساط الدراسية باليورو أستاذاً الى النظام المالي للجامعة وإعلان المفاضلة لكل فصل.

للمزيد من المعلومات (Contact Information)

العلاقات العامة:	211 34 69 (11) +963,	info@svuonline.org
مدير البرنامج:	214 99 542 (11) +963,	mtm_pd@svuonline.org
معاون مدير البرنامج		master_ac@svuonline.org
منسق شؤون الطلاب:	214 99 541 (11) +963,	mtm_coor@svuonline.org
منسق الامتحانات:	214 99 545 (11) +963,	mtm_exam@svuonline.org