الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الشؤون الفنية والبلديات

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية: نظري	عملي	المجموع	%	درجة: أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (1)	4	-	4	33	30	70
الثقافة القومية	2	-	2		30	70
الرياضيات	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
المعلوماتية	2	4	6	67	40	60
ميكانيك التربة	2	2	4		40	60
مواد البناء	2	2	4		40	60
رسم هندسي	-	6	6		60	40
المجموع /7/ مقررات	14	16	30			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية: نظري	عملي	المجموع	%	درجة: أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (2)	4	-	4	38	30	70
انشاء المباني	2	2	4		30	70
اللغة العربية	2	-	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
المعلوماتية التخصصية	-	4	4	62	60	40
مقاومة المواد	2	2	4		40	60
المساحة (1)	2	4	6		40	60
هندسة الطرق	2	4	6		40	60
المجموع /7/ مقررات	14	16	32			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 - 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور عبد الرزاق

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص المساحة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (3)	4	–	4	27	30	70
المساحة التصويرية والاستشعار عن بعد	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
الأجهزة المساحية (3)	–	4	4	73	60	40
معلوماتية تخصصية	–	4	4		60	40
المساحة التطبيقية (1)	2	4	6		40	60
رسم طبوغرافي (2)	–	4	4		40	60
تكنولوجيا الانشاءات	2	2	4		40	60
المجموع /7/ مقررات	10	20	30			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
المساحة العقارية	2	–	2	20	30	70
الجيوديزيا و GPS	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
نظام المعلومات الجغرافي GIS	2	4	6	80	40	60
حساب الكميات	2	4	6		40	60
المساحة التطبيقية (2)	2	4	6		40	60
المشروع	–	6	6		100	-
المجموع /6/ مقررات	10	20	30			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص المساحة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية					درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%		أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (1)	4	–	4	37		30	70
الثقافة القومية	2	–	2			30	70
الرياضيات	2	2	4			30	70
نظرية الأخطاء	2	–	2			30	70
المقررات العملية التطبيقية							
المساحة (1)	2	4	6	63		40	60
الرسم الهندسي	–	6	6			60	40
أجهزة مساحية(1)	–	6	6			60	40
المجموع /7/ مقررات	12	18	32				

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية					درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%		أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (2)	4	–	4	33		30	70
علم المخططات	2	2	4			30	70
اللغة العربية	2	–	2			30	70
المقررات العملية التطبيقية							
المعلوماتية	2	4	6	67		40	60
المساحة (2)	2	2	4			40	60
رسم طبوغرافي (1)	–	4	4			40	60
أجهزة مساحية (2)	–	6	6			60	40
المجموع /7/ مقررات	12	18	30				

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الهندسة الصحية ومحطات المعالجة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (3)	4	–	4	27	30	70
فضلات صلبة	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
معلوماتية تخصصية	–	4	4	73	60	40
الإمداد بالمياه	2	2	4		40	60
تمديدات داخلية	2	4	6		40	60
منشآت مائية	2	2	4		40	60
محطات معالجة 1	2	2	4		40	60
المجموع /7/ مقررات	14	16	30			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
الصرف الصحي	2	2	4	29	30	70
محطات الضخ	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
البيتون	2	2	4	71	40	60
حساب الكميات	2	4	6		40	60
المساحة	2	4	6		40	60
محطات معالجة 2	2	2	4		40	60
المجموع /6/ مقررات	12	16	28			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

خطة الدراسة اختصاص الهندسة الصحية ومحطات المعالجة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

درجة		عدد الساعات الأسبوعية				
الامتحان	أعمال السنة	%	المجموع	عملي	نظري	المقررات النظرية و التقنية
70	30	33	4	–	4	اللغة الأجنبية (1)
70	30		2	–	2	الثقافة القومية
70	30		4	2	2	الرياضيات
						المقررات العملية التطبيقية
60	40	67	4	2	2	مقاومة المواد
60	40		6	4	2	ميكروبيولوجيا
60	40		4	2	2	مواد البناء
40	60		6	6	–	رسم هندسي
			30	16	14	المجموع /7/ مقررات

الفصل الثاني

درجة		عدد الساعات الأسبوعية				
الامتحان	أعمال السنة	%	المجموع	عملي	نظري	المقررات النظرية و التقنية
70	30	33	4	–	4	اللغة الأجنبية (2)
70	30		2	–	2	اللغة العربية
70	30		4	2	2	الهيدرولوجيا
						المقررات العملية التطبيقية
60	40	69	6	4	2	المعلوماتية
60	40		6	6	–	الرسم الصحي
60	40		4	2	2	الهيدروليك
60	40		4	4	–	تحليل المياه
			30	18	12	المجموع /7/ مقررات

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

اختصاص النقل والمواصلات

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

درجة الأعمال والامتحان الفصلي				
المقررات النظرية و التقنية	درجة الأعمال	الامتحان الفصلي	المجموع	معدل النجاح %
اللغة الأجنبية (2)	30	70	100	50
منشآت هندسية	30	70	100	
المقررات العملية التطبيقية				
معلوماتية تخصصية	60	40	100	60
الطرق2	40	60	100	
المساحة2	40	60	100	
تكنولوجيا الانشاءات	40	60	100	

الفصل الثاني

درجة الأعمال والامتحان الفصلي				
المقررات النظرية و التقنية	درجة الأعمال	الامتحان الفصلي	المجموع	معدل النجاح %
الجسور	30	70	100	50
المطارات والموانئ	30	70	100	
المقررات العملية التطبيقية				
حساب الكميات	40	60	100	60
السكك الحديدية	40	60	100	
الرسم المدني	40	60	100	
المشروع	100	-	100	

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009-2010

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

اختصاص النقل والمواصلات

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

درجة الأعمال والامتحان الفصلي				
المقررات النظرية و التقنية	درجة الأعمال	الامتحان الفصلي	المجموع	معدل النجاح %
اللغة العربية	30	70	100	50
الثقافة القومية	30	70	100	
الرياضيات	30	70	100	
المقررات العملية التطبيقية				
ميكانيك التربة	40	60	100	60
مقاومة المواد	40	60	100	
مواد البناء	40	60	100	
رسم هندسي	60	40	100	

الفصل الثاني

درجة الأعمال والامتحان الفصلي				
المقررات النظرية و التقنية	درجة الأعمال	الامتحان الفصلي	المجموع	معدل النجاح %
اللغة الأجنبية (1)	30	70	100	50
البيتون	30	70	100	
المقررات العملية التطبيقية				
المعلوماتية	40	60	100	60
الطرق1	40	60	100	
المساحة1	40	60	100	
هندسة المرور	40	60	100	

تعتمد ابتداء من العام الدراسي 2009-2010

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الرسم و الإنشاء الهندسي

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (3)	4	–	4	37	30	70
تخطيط مدن	2	2	4		30	70
التجهيزات الفنية	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
معلوماتية تخصصية	–	4	4	63	60	40
رسم معماري 2	–	6	6		60	40
الظل والمنظور	–	6	6		60	40
نماذج (2)	–	4	4		60	40
المجموع /7/ مقررات	8	24	32			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
الهندسة الصحية	2	2	4	35	30	70
المساحة	2	2	4		30	70
البيتون	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
تفصيلات تنفيذية	–	6	6	65	40	60
حساب الكميات	2	4	6		40	60
الرسم المدني	–	6	6		40	60
نماذج (3)	–	4	4		60	40
المجموع /7/ مقررات	8	26	34			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الخطة الحالية

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الرسم و الإنشاء الهندسي

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (1)	4	–	4	33	30	70
الثقافة القومية	2	–	2		30	70
الرياضيات	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
مواد البناء	2	2	4	67	40	60
الرسم الهندسي	–	6	6		60	40
إنشاء مباني	2	4	6		40	60
الهندسة الوصفية	2	2	4		40	60
المجموع /7/ مقررات	14	16	30			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (2)	4	–	4	31	30	70
اللغة العربية	2	–	2		30	70
مبادىء العمارة	2	2	4		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
المعلوماتية	2	4	6	69	40	60
مقاومة المواد	2	2	4		40	60
النماذج(1)	–	6	6		60	40
الرسم المعماري 1	–	6	6		60	40
المجموع /7/ مقررات	12	20	32			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الإنشاءات العامة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (٣)	٤	–	٤	٣٨	30	70
المساحة	٢	٢	٤		30	70
الهندسة الصحية	٢	٢	٤		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
معلوماتية تخصصية	–	٤	٤	٦٢	60	40
حساب كميات	٢	٤	٦		40	60
البيتون المسلح (٢)	٢	٢	٤		40	60
الرسم المدني	–	٦	٦		40	60
المجموع /٧/ مقررات	١٢	٢٠	٣٢			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
التجهيزات الفنية للمباني	٢	٢	٤	٣٥	30	70
الجسور	٢	٢	٤		30	70
الصيانة والسلامة الإنشائية	٢	–	٢		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
تكنولوجيا الإنشاءات	٢	٢	٤	٦٥	40	60
المنشآت المعدنية	٢	2	4		40	60
المنشآت الهندسية	٢	٢	٤		40	60
المشروع	–	٦	٦		100	-
المجموع /٧/ مقررات	١٢	١٦	٢٨			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٩ – ٢٠١٠

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الإنشاءات العامة

في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي

ومعاهد المراقبين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الأولى

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (١)	٤	–	٤	٣٣	30	70
الثقافة القومية	٢	–	٢		30	70
الرياضيات	٢	٢	٤		30	70
المقررات العملية التطبيقية						
الرسم الهندسي	–	٦	٦	٦٧	60	40
مقاومة مواد (١)	٢	2	4		40	60
ميكانيك التربة و الاساسسات	٢	٤	٦		40	60
مواد البناء	٢	٢	٤		40	60
المجموع /٧/ مقررات	١٤	١٦	30			

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية				درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%	أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (٢)	٤	–	٤	٣٣	30	70
اللغة العربية	٢	–	٢		30	70
إنشاء المباني	٢	٢	٤		٣٠	٧٠
المقررات العملية التطبيقية						
المعلوماتية	٢	٤	٦	٦٧	40	60
مقاومة المواد (٢)	٢	٢	٤		40	60
هندسة المواصلات	٢	4	6		40	60
بيتون مسلح (١)	٢	٢	٤		40	60
المجموع /٧/ مقررات	١٦	١٤	٣٠			

تعتمد بدءاً من العام الدراسي ٢٠٠٩ – ٢٠١٠

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث بركات

الجمهورية العربية السورية

وزارة التعليم العالي

المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الخطة الدراسية اختصاص الشؤون الفنية والبلديات
في المعاهد التقانية الهندسية التابعة لوزارة التعليم العالي
ومعاهد الموظفين الفنيين التابعة لوزارة الإسكان والتعمير

السنة الثانية

الفصل الأول

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية					درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%		أعمال السنة	الامتحان
اللغة الأجنبية (3)	4	–	4	37		30	70
امداد بالمياه	2	2	4			30	70
التشريع العقاري و نظام الوحدات الإدارية	2	2	4			30	70
المقررات العملية التطبيقية							
البتون 1	2	2	4	63		40	60
حساب الكميات	2	4	6			40	60
المساحة (2)	2	4	6			40	60
تكنولوجيا الانشاءات	2	2	4			40	60
المجموع /7 مقررات	16	16	32				

الفصل الثاني

المقررات النظرية و التقنية	عدد الساعات الأسبوعية					درجة	
	نظري	عملي	المجموع	%		أعمال السنة	الامتحان
نظام العقود	2	2	4	36		30	70
التخطيط العمراني	2	2	4			30	70
صيانة وترميم المباني	2	–	2			30	70
المقررات العملية التطبيقية							
تجهيزات فنية للمباني	2	2	4	64		40	60
البتون 2	2	2	4			40	60
الصرف الصحي	2	2	4			40	60
رسم مدني	–	6	6			40	60
المجموع /7 مقررات	12	16	28				

تعتمد بدءاً من العام الدراسي 2009 – 2010

وزير التعليم العالي

رئيس المجلس الأعلى للمعاهد المتوسطة

الدكتور غياث تركماني