

الجامعة التقنية الشمالية

المعهد التقني / الموصل

قسم تقنيات البيئة والموارد المائية

الخطة الدراسية للعام الدراسي 2024- 2025

للمستويين الأول والثاني

أولا / المستوى الأول الفصل الأول

ت	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	كود المقرر
1	ميكانيك هندسي	2	2	---	WRTI138
2	مبادئ ميكانيك الموائع	4	1	3	WRTI122
3	مبادئ الري	3	1	2	WRTI135
4	مقدمة في المساحة	4	1	3	WRTI128
5	رسم هندسي 2D	3	1	2	WRTI127
6	رياضيات 1	2	2	---	TIMO110
7	اللغة الإنكليزية	2	2	---	NTU101
8	حاسوب 1	3	1	2	NTU102
9	حقوق الانسان	2	2	---	NTU100
10	احياء مجهرية 1	3	2	1	
11	رسم صحي 1	3	2	1	
12	كيمياء صحية 1	3	2	1	
10	معامل المدني	3	---	3	WRTI134
	مجموع الوحدات	37	19	18	

ثانيا / المستوى الأول الفصل الثاني

ت	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	كود المقرر
1	مقاومة المواد	2	2	---	WRTI137
2	تطبيقات ميكانيك الموائع	4	1	3	WRTI123
3	تطبيقات الري	3	1	2	WRTI136
4	تطبيقات المساحة	4	1	3	WRTI129
5	رسم هندسي 3D	3	1	2	WRTI127
6	رياضيات 2	2	2	---	TIMO112
7	اللغة العربية	2	2	---	NTU104
8	حاسوب 2	3	1	2	NTU103
9	احياء مجهرية 2	3	2	1	
10	كيمياء صحية 2	3	2	1	
11	رسم صحي 2	3	2	1	
12	معامل الميكانيك	3	---	3	TIMO111
	مجموع الوحدات	35	17	18	

ثالثا / المستوى الثاني الفصل الأول

ت	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	كود المقرر
1	مقدمة في الهيدرولوجي	3	1	2	WRTI241
2	شبكات الري واليزل	4	1	3	WRTI243
3	مقدمة في اليزل	3	1	2	WRTI245
4	تقنيات الري بالرش	3	1	2	WRTI247
5	اساسيات ميكانيك التربة	3	1	2	WRTI249
6	مواد الانشاء	3	1	2	WRTI251
7	اخلاقيات المهنة	2	2	---	NTU201
8	حاسوب 1	3	1	2	WRTI221
9	جرائم حزب البعث	2	2	---	
10	مشروع 1	2	---	2	WRTI233
	مجموع الوحدات	28	11	17	

رابعا/ المستوى الثاني الفصل الثاني

ت	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات النظري	عدد الساعات العملي	كود المقرر
1	المسح الكمي	2	2	---	WRTI240
2	هيدرولوجية المياه السطحية	3	1	2	WRTI242
3	تقنيات الري بالتنقيط	3	1	2	WRTI248
4	منشآت هيدروليكية	4	1	3	WRTI244
5	تخطيط شبكات المبالز	3	1	2	WRTI246
6	تحريرات التربة	3	1	2	WRTI250
7	اللغة العربية	2	2	---	NTU103
8	اللغة الانكليزية	2	2	---	NTU200
9	المشروع 2	2	---	2	WRTI233
	مجموع الوحدات	24	11	13	