



هيدروليك و النيوماتك

التخصص

الحاسوب

البرنامج

هيدروليك و نيوماتك 2019

خطة

78

خطة رقم

المستوى الأول

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
1	ENGR2002	ورشة هندسية	2	2	0	برنامج	إجباري	
2	HYDR3001	ميكانيكا موائع	3	2	1	تخصص	إجباري	
3	MATH3003	رياضيات	3	3	0	برنامج	إجباري	
4	ENGR2001	رسم هندسي	2	2	0	برنامج	إجباري	
5	COMP1003	دعم فني	1	1	0	تخصص	إجباري	
6	ENGL2004	اللغة الإنجليزية	2	2	0	كلية	إجباري	
7	HYDR3002	أساسيات هيدروليك و نيوماتك	3	2	1	تخصص	إجباري	
8	PCMA3001	أساسيات الدوائر الكهربائية	3	2	1	تخصص	إجباري	

19

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
9	COMP3023	مقدمة في الحاسوب	3	2	1	كلية	إجباري	
10	PCMA1002	مبادئ السلامة والوقاية	1	1	0	برنامج	إجباري	
11	ENGL2006	لغة إنجليزية تقنية	2	2	0	برنامج	إجباري	
12	BUSA2019	ريادة الأعمال	2	2	0	برنامج	إجباري	
13	HYDR3003	رسم صناعي	3	1	2	تخصص	إجباري	
14	POLI1001	دراسات فلسطينية	1	1	0	كلية	إجباري	
15	HYDR3005	تخطيط الدوائر الهيدروليكية و النيوماتية 1	3	1	2	تخصص	إجباري	
16	PCMA3023	الالكترونيات	3	2	1	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات



23/08/19

07:32:33م

هيدروليك و النيوماتك

التخصص

الحاسوب

البرنامج

هيدروليك و نيوماتك 2019

خطة

78

خطة رقم

المستوى الثاني

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
17	HYDR3006	نظم هيدروليك	3	2	1	تخصص	إجباري	
18	HYDR3007	نظم نيوماتك	3	2	1	تخصص	إجباري	
19	HYDR1001	مشروع تخرج 1	1	0	1	تخصص	إجباري	
20	UNIV2005	لغة عربية	2	2	0	كلية	إجباري	
21	UNIV3001	دراسات اسلامية	3	3	0	كلية	إجباري	
22	HYDR3008	تخطيط الدوائر الهيدروليكية و النيوماتية 2	3	2	1	تخصص	إجباري	
23	HYDR3004	القياسات الهندسية و ترابطها	3	2	1	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
24	HYDR2011	هيدروليك تناسبية و موازنة	2	1	1	تخصص	إجباري	
25	HYDR3012	مواضيع مختارة	3	2	1	تخصص	إجباري	
26	HYDR2002	مشروع تخرج 2	2	0	2	تخصص	إجباري	
27	HYDR3011	صيانة النظم	3	2	1	تخصص	إجباري	
28	HYDR1003	تدريب ميداني	1	0	1	تخصص	إجباري	
29	HYDR3009	الالكتروهيدروليك	3	2	1	تخصص	إجباري	
30	HYDR3010	الكترونيوماتك	3	2	1	تخصص	إجباري	
31	HYDR1002	إشراف و تنظيم صناعي	1	1	0	تخصص	إجباري	

18

مجموع الساعات

اجمالي الساعات	اجباري	اختياري	حرة	متطلب كلية	متطلب برنامج	متطلب تخصص
73	73	0	0	11	12	50