

الخطة الدراسية لقسم : التقنيات الميكانيكية

رئيس القسم: أ. محمد حويل



المعهد العالي لتقنيات النفطية - البريقة
قسم التقنيات الميكانيكية

دولة ليبيا
حكومة الوحدة الوطنية
وزارة التعليم التقني والفني



المقررات	42	القسم	التقنيات الميكانيكية
الساعات	163	التخصص	تقنية الإنتاج الصناعي

عدد المقررات المطلوبة	8	عدد الساعات	24	الفصل الدراسي الأول
-----------------------	---	-------------	----	---------------------

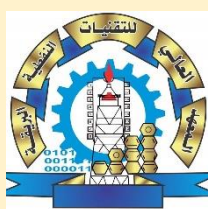
م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	GS111	رياضة 1	4	4	-
2	GS112	فيزياء 1	4	3	2
3	GS117	كيمياء عامة	3	2	2
4	GS119	صحة وسلامة مهنية	2	2	-
5	GS115	أساسيات الحاسب الآلي	3	2	2
6	GH114	لغة عربية ودراسات اسلامية	2	2	-
7	GH113	لغة انجليزية 1	2	2	-
8	GH116	الرسم الهندسي	2	1	2
المجموع			22	18	8

عدد المقررات المطلوبة	8	عدد الساعات	29	الفصل الدراسي الثاني
-----------------------	---	-------------	----	----------------------

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	GS122	رياضة 2	4	4	-
2	GS124	ميكانيكا هندسية	3	3	-
3	ME231	ديناميكا حرارية	4	4	-
4	GE125	خواص مواد	3	2	2
5	GE118	تقنية ورش	3	1	3
6	EE117	أسس هندسة كهربائية	4	3	2
7	GH123	لغة انجليزية 2	2	2	-
8	ME235	أجهزة قياس ميكانيكية	2	1	2
المجموع			25	20	9

عدد المقررات المطلوبة	8	عدد الساعات	30	الفصل الدراسي الثالث
-----------------------	---	-------------	----	----------------------

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	GS211	رياضة 3	3	3	-
2	ME233	علم المعادن	3	2	2
3	ME243	ميكانيكا موائع	3	2	2
4	GS129	طرق بحث	2	2	-
5	ME232	مقاومة مواد	3	2	2
6	MP231	نظرية قطع المعادن	4	2	4
7	GE126	رسم صناعي	2	1	2
8	MP232	تقنية ورش تخصصية 1	3	1	4
المجموع			23	16	14



المعهد العالي لتقنيات النفطية - البريقة
قسم التقنيات الميكانيكية

دولة ليبيا
حكومة الوحدة الوطنية
وزارة التعليم التقني والفني



الفصل الدراسي الرابع عدد الساعات 30 عدد المقررات المطلوبة 8

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	MP244	الات انتاج 1	3	3	1
2	MP242	تقنية ورش تخصصية 2	3	1	4
3	MI242	ميكانيكا الات	3	3	-
4	MI241	تصميم الات	3	2	2
5	ME241	انتقال حرارة	3	2	2
6	ME243	رسم بالحاسوب Auto Cad	2	-	4
7	GE356	إدارة صناعية	2	2	-
8	ME234	مصطلحات فنية تخصصية	2	2	-
المجموع			24	18	12

الفصل الدراسي الخامس عدد الساعات 31 عدد المقررات المطلوبة 8

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	ME354	سبابة وتشكيل معادن	3	1	4
2	MI352	الات انتاج 2	3	1	4
3	ME351	اهتزازات ميكانيكية	3	2	2
4	MI361	مكائن تحكم بالحاسوب (CNC)	4	2	4
5	ME340	طاقات بديلة ومتجددة	2	2	-
6	ME356	إدارة تخطيط وصيانة	2	2	-
7	ME350	مراقبة جودة	3	3	-
8	NW233	تقنيات لحام	3	3	1
المجموع			23	16	15

الفصل الدراسي السادس عدد الساعات 19 عدد المقررات المطلوبة 2

م	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات	الأسبوعية
				النظري	العملي
1	ME362	مشروع التخرج	4	1	6
2	MI361	تدريب ميداني	3	-	12
المجموع			17	1	18

اعتماد / رئيس قسم الجودة
أ. عمر عادل قنيير

اعتماد / رئيس القسم
أ. محمد حويل

اعتماد / مدير المعهد العالي لتقنيات النفطية
أ. صالح احميد