

جامعة بوليتكنيك فلسطين  
كلية المهن التطبيقية

تخصص: تكييف وتبريد

دائرة المهن الهندسية

توزيع المساقات على الفصول الدراسية الأربعة

رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب مرافق
2350	3	مقدمة في الحاسوب			
2096	2	الميكانيكا			
2097	1	الميكانيكا / عملي			2096
2100	2	الكهرباء التطبيقية			
2101	1	الكهرباء التطبيقية / عملي			2100
2121	3	الموانع والآلات الهيدروليكية			
2122	1	الموانع والآلات الهيدروليكية / عملي			2121
2123	2	الديناميكا الحرارية			
2124	1	تجارب في الديناميكا الحرارية			2123
2147	2	انتقال الحرارة			
2148	1	انتقال الحرارة / عملي			2147
المجموع	19				

رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب مرافق
2001	3	اللغة العربية			
2004	3	التنمية في الوطن العربي			
2005	3	الرياضيات			
2006	2	الرسم الهندسي			
2007	2	المشغل الهندسي			
2008	1	الإشراف والتنظيم الصناعي			
2094	2	الميكانيكا والحرارة والضوء			2094
2095	1	تجارب في الميكانيكا والحرارة والضوء			2094
2099	2	المواد الهندسية وخواصها			
2017	1	النشاط الرياضي			
المجموع	20				

الفصل الرابع					
رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب مرافق
2003	3	دراسات في الفكر الإسلامي			
2153	2	أنظمة تحكم في التكييف والتبريد	2151-2149	2013-2150	
2154	1	أنظمة تحكم في التكييف والتبريد / عملي			2153
2155	1	تبريد وتنقية / عملي	2151	2149	
2156	2	صيانة أجهزة التكييف والتبريد	2157	2158	
2159	3	تدريب ميداني 1	2157	2158	
2160	3	تدريب ميداني 2	2157	2158	
2161	2	مشروع تخرج	2157	2158	
المجموع	17				

الفصل الثالث					
رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب مرافق
2013	2	الالكترونيات 1	2100		
2098	2	الرسم الميكانيكي	2006		
2149	2	تكييف المباني	2147	2123	
2150	2	تنقية وأنظمة صحية للمباني	2147	2123	
2151	2	التبريد	2147	2123	
2152	2	مبادئ الطاقة	2147	2123	
2157	3	مشاغل التكييف والتبريد			2149-2151
2158	2	مشاغل التنقية والأنظمة الصحية			2150
2002	3	اللغة الانجليزية			
المجموع	20				