

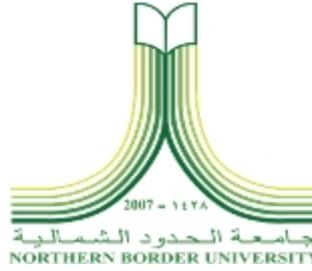
## الخطط الدراسية

الكلية العلوم البرنامج BAS-1101 الفيزياء						
المقررات		المقررات		فصل الدليل 143610		المقررات
الوحدات المعتمدة		الوحدات المعتمدة		الوحدات المعتمدة		الوحدات المعتمدة
120		38		120		38
<b>المستوى SC-COLL-01</b> م1 بعد التحضيري -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1100	101	مصطلحات علمية	2	0		2
1101	101	فيزياء عامة 1	3	1	0	4
1104	101	حساب التفاضل و التكامل 1	3	1		4
1105	101	مقدمة علوم الحاسبات	2	1		3
1601	101	الثقافة الإسلامية 1	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
<b>المستوى SC-COLL-02</b> م2 بعد التحضيري -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1102	101	كيمياء عامة 1	3	1	0	4
1103	101	أحياء عامة 1	3	1		4
1104	131	مقدمة الإحصاء	3	0		3
1601	201	الثقافة الإسلامية 2	2	0		2
1602	101	اللغة العربية	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
<b>المستوى SC-1101-03</b> 3-فيزياء -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	202	فيزياء عامه 2	3	1	0	4
1101	203	فيزياء عامه 3	3	1		4
1101	221	ديناميكا حراريه	3			3
1104	202	حساب التفاضل والتكامل 2	3	1	0	4
عدد المقررات 4			عدد الوحدات 15			
<b>المستوى SC-1101-04</b> 4-فيزياء -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	211	ضوء	3	1		4
1101	231	كهرومغناطيسية 1	3			3
1101	251	فيزياء رياضية 1	3			3
1101	252	ميكانيكا تقليديه 1	3			3
1104	241	معادلات تفاضلية 1	3			3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 16			
<b>المستوى SC-1101-05</b> 5-فيزياء -كلية العلوم						

## الخطط الدراسية

رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	332	كهرومغناطيسية 2	3			3
1101	341	فيزياء حديثه	3	1		4
1101	353	فيزياء رياضية 2	3			3
1101	354	ميكانيكا تقليديه 2	3			3
X	اختياري 1 ج	يختار الطالب 1 من 6				2
<b>عدد المقررات 5</b>			<b>عدد الوحدات 15</b>			
<b>المستوى SC-1101-06 6- فيزياء -كلية العلوم</b>						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	312	دوائر الكترونية 1	3	1		4
1101	342	فيزياء ذرية وجزيئية	3			3
1101	355	ميكانيكا الكم	4			4
X	اختياري 2 ج	يختار الطالب 1 من 6				2
<b>عدد المقررات 4</b>			<b>عدد الوحدات 13</b>			
<b>المستوى SC-1101-07 7- فيزياء -كلية العلوم</b>						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	456	ميكانيكا إحصائية	3			3
1101	461	فيزياء نوويه	3	1		4
1101	462	فيزياء الطاقة والبيئة	3			3
1101	471	فيزياء الجوامد	3	1		4
<b>عدد المقررات 4</b>			<b>عدد الوحدات 14</b>			
<b>المستوى SC-1101-08 8- فيزياء -كلية العلوم</b>						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	492	مشروع التخرج	2	1		3
X	اختياري 1 ت	يختار الطالب مقرر من 8				3
X	اختياري 2 ت	يختار الطالب واحد من 8				3
X	اختياري 3 ت	يختار الطالب واحد من 8				3
<b>عدد المقررات 4</b>			<b>عدد الوحدات 12</b>			
<b>المستوى SC-1101-09 9- تدريب ميداني فيزياء ك العلوم</b>						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	391	تدريب ميداني	0		2	2
<b>عدد المقررات 1</b>			<b>عدد الوحدات 2</b>			
<b>المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات</b>						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات

Kingdom of Saudi Arabia  
Northern Border University  
Deanship of Admission & Registration  
Date:  
Report Code:  
Page NO. 3



المملكة العربية السعودية  
جامعة الحدود الشمالية  
عمادة القبول والتسجيل  
التاريخ  
رمز التقرير  
الصفحة  
3

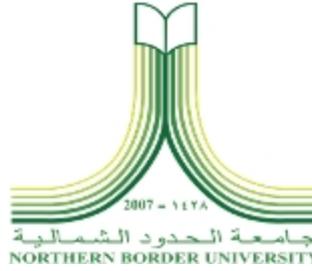
## الخطط الدراسية

المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات						
الوحدات	اخرى	عملي	نظري	القاعدة	اسم المقرر	رمز المقرر
				يختار الطالب مقرر (3 ساعة)	مقرر حر	X
عدد الوحدات 0				عدد المقررات 1		



## الخطط الدراسية

الكلية العلوم							البرنامج BAS-1101 الفيزياء	
فصل الدليل 143610 اختياري المقررات 38 الوحدات المعتمدة 120								
5-فيزياء -كلية العلوم							SC-1101-05 المستوى	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
1601	301 (3)ثقافة اسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2		
6-فيزياء -كلية العلوم							SC-1101-06 المستوى	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
1601	301 (3)ثقافة اسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2		
8-فيزياء -كلية العلوم							SC-1101-08 المستوى	
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات		
1101	413 دوائر الكترونية 2	اختياري 1 ت	3			3		
1101	413 دوائر الكترونية 2	اختياري 2 ت	3			3		
1101	413 دوائر الكترونية 2	اختياري 3 ت	3			3		
1101	414 فيزياء الليزر	اختياري 1 ت	3			3		
1101	414 فيزياء الليزر	اختياري 2 ت	3			3		
1101	414 فيزياء الليزر	اختياري 3 ت	3			3		
1101	463 فيزياء البلازما	اختياري 1 ت	3			3		
1101	463 فيزياء البلازما	اختياري 2 ت	3			3		
1101	463 فيزياء البلازما	اختياري 3 ت	3			3		
1101	464 فيزياء الطاقة العالية	اختياري 1 ت	3			3		
1101	464 فيزياء الطاقة العالية	اختياري 2 ت	3			3		
1101	464 فيزياء الطاقة العالية	اختياري 3 ت	3			3		
1101	472 أشباه موصلات	اختياري 1 ت	3			3		
1101	472 أشباه موصلات	اختياري 2 ت	3			3		
1101	472 أشباه موصلات	اختياري 3 ت	3			3		



## الخطط الدراسية

المستوى SC-1101-08 8-فيزياء -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1101	473	فيزياء المواد النانوية	اختباري 1 ت	3		3
1101	473	فيزياء المواد النانوية	اختباري 2 ت	3		3
1101	473	فيزياء المواد النانوية	اختباري 3 ت	3		3
1101	486	مقدمة فيزياء علوم الفلك	اختباري 1 ت	3		3
1101	486	مقدمة فيزياء علوم الفلك	اختباري 2 ت	3		3
1101	486	مقدمة فيزياء علوم الفلك	اختباري 3 ت	3		3
1101	487	مقدمة الفيزياء الحيوية	اختباري 1 ت	3		3
1101	487	مقدمة الفيزياء الحيوية	اختباري 2 ت	3		3
1101	487	مقدمة الفيزياء الحيوية	اختباري 3 ت	3		3
المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
101		مقرر حر				