

بطاقة تعريفية للتكوين

الميدان: علوم الطبيعة و الحياة

1. وصف التكوين: جذع مشترك علوم الطبيعة والحياة

المدة والتنظيم

يمتد التكوين إلى سنة أولى مشتركة تركز على العلوم الأساسية والطبيعية. يتمكن الطلاب خلالها من تكوين قاعدة معرفية صلبة في البيولوجيا، الكيمياء، والفيزياء الحيوية. في نهاية السنة الأولى، يتم توجيه الطلاب إلى إحدى الشعب التالية بناءً على رغباتهم ونتائجهم الأكاديمية:

1. علوم بيولوجية

2. بيئة ومحيط

3. بيوتكنولوجيا

4. علوم غذائية

5. علوم زراعية

الأهداف التعليمية:

يركز التكوين على تعزيز مهارات الطلاب في المجالات التالية:

- فهم الظواهر البيولوجية والبيئية من خلال دراسات معمقة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.
- اكتساب تقنيات المخبر والتحليل المتعلقة بالمجال البيولوجي.
- التفكير النقدي والبحثي لإعداد الطلاب للابتكار في مجالات تخصصاتهم المستقبلية.

3. تنظيم التعليم في السداسيات السداسي الأول

معايير التقييم		اعمال اخرى	ح.س.س (15 اسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			معاملات	إعتمادات	المادة		الوحدة التعليمية
إمتحان	المستمر			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة			العنوان	الرمز	
%60	%40	00سا60	30سا67	30سا1	30سا1	30سا1	3	6	كيمياء عامة و عضوية	أ111	و.ت. أساسية رمز : و.ت.أ 11 إعتمادات: 15 معاملات: 07
%60	%40	00سا90	00سا90	00سا3	30سا1	30سا1	4	9	بيولوجيا خلوية	أ112	
%67	%33	00سا60	00سا45		30سا1	30سا1	2	5	رياضيات إحصاء إعلام ألي	م111	و.ت. منهجية رمز : و.ت.م 11 إعتمادات: 08 معاملات: 04
%67	%33	00سا45	00سا45		30سا1	30سا1	2	3	تقنيات التواصل والتعبير1(لغة فرنسية)	م112	
%67	%33	00سا60	30سا67	00سا3		30سا1	3	5	جيولوجيا	إ111	و.ت. إستكشافية رمز : و.ت.إ 11 إعتمادات: 05 معاملات: 03
%100	%00	00سا45	30سا22			30سا1	1	2	التاريخ العالمي للعلوم البيولوجية	أف111	و.ت. أفقية إعتمادات: 02 معاملات: 01
		00سا360	30سا335	30سا7	00سا6	00سا9	15	30	المجموع للسداسي الأول		

السداسي الثاني

معايير التقييم		اعمال اخرى	ح.س.س (15اسبوع)	الحجم الساعي الاسبوعي			معاملات	إعتمادات	المادة		الوحدة التعليمية
إمتحان	المستمر			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة			العنوان	الرمز	
%60	%40	60سا00	67سا30	1سا30	1سا30	1سا30	3	6	ديناميكا حرارية وكيمياء المحاليل	أ211	و.ت. أساسية رمز :و.ت.أ 11 إعتمادات:15 معاملات: 07
%67	%33	90سا00	67سا30	3سا00		1سا30	3	8	بيولوجيا نبات	أ212	
%67	%33	90سا00	67سا30	3سا00		1سا30	3	8	بيولوجيا حيوان	أ213	
%67	%33	45سا00	45سا00		1سا30	1سا30	2	4	فيزياء	م211	و.ت. منهجية رمز :و.ت.م 11 إعتمادات:08 معاملات: 04
%67	%33	45سا00	45سا00		1سا30	1سا30	2	2	تقنيات التواصل والتعبير2(لغة انجليزية)	م212	
%100	%00	25سا00	22سا30			1سا30	1	2	طرق العمل	أف211	و.ت. أفقية إعتمادات:02 معاملات: 01