



## ماجستير الإنتاج السمكي

المستوى الأول / الفصل الدراسي الأول ( 15 ساعة معتمدة )				
عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	إنتاج أسماك ( متقدم )	1202821
3	2	2	أسس تغذية أسماك	1202711
3	2	2	بيولوجي أسماك متقدم	1202712
3	2	2	إختياري	
3	2	2	إختياري	
المقررات الاختيارية Elective modules ( 6 ساعات معتمدة )				
3	2	2	إنشاء وصيانة مزارع سمكية	0100725
3	2	2	ميكروبيولوجيا أسماك	1100716
3	2	2	علاقة الماء بالتربة والنبات	0600836

المستوى الأول / الفصل الدراسي الثاني ( 15 ساعة معتمدة )				
عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	مزارع سمكية	1202713
3	2	2	احتياجات غذائية و تصنيع أعلاف أسماك (متقدم)	1202714
3	2	2	تدريب في جهة مرتبطة بتخصص إنتاج الأسماك	1202715
المقررات الاختيارية Elective modules ( 6 ساعات معتمدة )				
3	2	2	اقتصاديات مزارع سمكية	0400724
3	2	2	تكنولوجيا أسماك ومنتجاتها ( متقدم )	0900833
3	2	2	طيور مائية	1300840
3	2	2	تعبئة وسلامة أغذية	0900712



كلية الزراعة - جامعة المنصورة  
الخطة الدراسية للماجستير المهني



المستوى الثاني / الفصل الدراسي الثالث Third semester ( 15 ساعة معتمدة )

عدد الساعات المعتمدة			المقررات الإلزامية Compulsory modules	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري		
3	2	2	جودة بيئة مائية	1202716
3	2	2	تفريخ سمكي	1202823
3	2	2	تحليل مشكلات مرتبطة بتخصص إنتاج أسماك (Actual problem analysis)	1202717
3	2	2	إختياري	
3	2	2	إختياري	
المقررات الاختيارية Elective modules ( 6 ساعات معتمدة )				
3	2	2	كيمياء أغذية	0900821
3	2	2	برامج إرشادية	1401712
3	2	2	كيمياء تلوث نظم بيئية مختلفة	0700838
3	2	2	ميكروبيولوجي أغذية ( متقدم )	0900824

المستوى الثاني / الفصل الدراسي الرابع Fourth semester ( 4 Credit hours )

عدد الساعات المعتمدة	المطلب الإلزامي	كود المقرر
4	مشروع التخرج	1202748