

درجة دكتوراه الفلسفة في الفيزياء الحيوية

3. Ph.D. Degree in Biophysics

الكود	نوع المقرر	عدد المقررات	عدد الساعات المعتمدة
Phys700 ف 700	اختياري	يختار الطالب عدد (4) مقررات من بين المقررات المبينة في الجدول الخاص بكل تخصص موزعة على (4) فصول دراسية	8
	اجباري	رسالة الدكتوراة (اجباري)	52
		اجمالي عدد الساعات المعتمدة المطلوبة	60

كود المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	ملاحظات
Phys741 ف741	حسابات بيوفيزيائية Computational Biophysics	2	
Phys742 ف742	قياسات بيوفيزيائية Biophysical Measurements	2	
Phys743 ف743	بيوفيزياء جزيئية Molecular Biophysics	2	
Phys744 ف744	أطياف جزيئية Molecular Spectroscopy	2	
Phys745 ف745	المعلوماتية الحيوية Bioinformatics	2	
Phys746 ف746	بيوفيزياء الأغشية Membrane Biophysics	2	
Phys747 ف747	التركيب البلوري بالأشعة السينية X-ray Crystallography	2	
Phys748 ف748	تقنية حيوية Biotechnology	2	
Phys749 ف749	طاقات حيوية للأغشية Membrane Bioenergetics	2	
Phys750 ف750	بيوفيزياء بيئية Environmental Biophysics	2	
Phys751 ف751	تحليل الأنظمة الحيوية Analysis of Biosystems	2	
Phys752 ف752	كواشف حيوية بيئية Environmental Bioindicators	2	
Phys753 ف753	موضوعات مختارة في الفيزياء الحيوية Selected Topics in Biophysics	2	