

2023-05-07

سنة الخطة : 2023 م.

Physics

خطة التخرج لتخصص : (27301) الفيزياء

نوع المتطلب	س.م رقم وإسم المتطلب	رقم وإسم المساق
1 متطلبات التخصص الاجبارية		
الساعات المعتمدة المطلوبة : 18		
3	Mathematical Physics	الفيزياء الرياضية 6 160 1
3	Classical Physics	الفيزياء الكلاسيكية 6 161 2
3	Quantum Mechanics	ميكانيكا الكم 6 162 3
3	Classical Electrodynamics	كهروديناميكيه كلاسيكية 6 163 4
3	Statistical Physics	الفيزياء الإحصائية 6 164 5
3	Computational Physics	الفيزياء المحوسبه 6 165 6
2 متطلبات التخصص الاختيارية		
يختار الطالب 12 ساعات معتمدة من المساقات التالية :		
3	Nuclear Physics	الفيزياء النووية 6 166 1
3	Elementary Particle Physics	فيزياء الجسيمات الأولية 6 167 2
3	Atomic and Molecular Physics	الفيزياء الذرية و الجزيئية 6 168 3
3	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة 6 169 4
3	Plasma Physics	فيزياء البلازما 6 170 5
3	Nanophysics: technology and advanced materials	نانو فيزياء: تكنولوجيا و مواد متطورة 6 171 6
3	Physics of Energy and the Environment	فيزياء الطاقة والبيئة 6 172 7
3	Advanced Radiation Physics	فيزياء الاشعاع المتقدمه 6 173 8
3	Health and Occupational Physics	فيزياء الصحة والمهنيه 6 174 9
3	Quantum Optics	بصريات الكم 6 175 10
3	Shielding and Commissioning	التدريع والتكليف 6 176 11
3	Medical Imaging	التصوير الطبي 6 177 12
3	Monte Carlo Methods in Physics	طرق مونت كارلو في الفيزياء 6 178 13
3	Special Topics in Physics	مواضيع خاصة في الفيزياء 6 179 14
3	Methods in Experimental Physics	طرق في الفيزياء التجريبية 6 180 15
3	Advanced Computational Fluid Dynamics	ديناميكا الموائع المحوسبة المتقدمة 6 181 16
3 متطلبات المسار		
يختار الطالب 6 ساعات معتمدة من المساقات التالية :		
6	Thesis	رسالة جامعية MATH699 6 699 1
3	Seminar 1	حلقة دراسية 1 MATH696 6 696 2
3	Seminar 2	حلقة دراسية 2 MATH697 6 697 3
0	Comprehensive Exam	الامتحان الشامل MATH698 6 698 4



2023-05-07

سنة الخطة : 2023 م.

Physics

خطة التخرج لتخصص : (27301) الفيزياء

نوع المتطلب	س.م رقم وإسم المتطلب	رقم وإسم المساق
	الساعات المعتمدة المطلوبة : 0	4 متطلبات الماجستير
	0 English for Graduate Students	1 6 199 SC 651 لغة انجليزية للدراسات العليا (استدراكي)

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب