



Jordan University of Science and Technology
Faculty of Science & Arts
Humanities Department

HSS231 History Of Sciences In Islam

Summer Semester 2019-2020

Course Catalog

3 Credit Hours. يبحث المساق في دراسة تاريخ العلوم عند العرب من حيث : نشأتها ، وتطورها ، وعوامل ازدهارها ، وانجازات العرب في مختلف العلوم خلال . العصر الإسلامي ، ودور المؤسسات التعليمية في بناء المجتمع والحضارة الإسلامية ، وأثر العرب والمسلمين على النهضة والحضارة الأوروبية الحديثة .

Text Book

Title	دراسات في تاريخ العلوم عند العرب
Author(s)	حكمت نجيب عبد الرحمن
Edition	1st Edition
Short Name	ع.أ 231
Other Information	

Instructor

Name	Prof. Issa Al-Azzam
Office Location	-
Office Hours	
Email	imazzam@just.edu.jo

Class Schedule & Room

Section 1:
Lecture Time: Sun, Mon, Tue, Wed : 08:30 - 10:00
Room: منصة الكترونية

Section 2:
Lecture Time: Sun, Mon, Tue, Wed : 10:00 - 11:30
Room: منصة الكترونية

Tentative List of Topics Covered		
Weeks	Topic	References
Week 1	المؤسسات التعليمية	
Week 2	العلوم الدينية : نشأتها ، أنواعها ، تطورها	
Week 3	الفلسفة الاسلامية	
Week 4	حركة الترجمة	
Week 5	العلوم الرياضية	
Week 6	علم الفلك	
Week 7	علم الهندسة	
Week 8	علم المناظر	
Week 9	علم الكيمياء، علم الصيدلة	
Week 10	علم النبات	
Week 11	علم الحيوان	
Week 12	علم الطب	
Week 13	مشاهير الأطباء في الاسلام	
Week 14	علم التاريخ والجغرافية	
Week 15	أثر العرب والمسلمين على النهضة الأوروبية الحديثة	

Mapping of Course Outcomes to Program Student Outcomes	Course Outcome Weight (Out of 100%)	Assessment method
التأسيس لدور المؤسسات التعليمية في بناء المجتمع والحضارة	20%	
تحديد أثر المنهج العلمي عند علماء العرب والمسلمين على النهضة العلمية	15%	
حل بعض المشاكل التي تعترض حركة العلم والمعرفة	15%	
تفسير الحول للعوامل التي أدت إلى ازدهار العلوم عند العرب وتطورها	10%	
تعريف ووصف للمفاهيم والمصطلحات الواردة في المساق	10%	
إيجاد الحول للأسباب التي تحد من عمليات الإبداع والنهضة العلمية والحضارية	30%	

Relationship to Program Student Outcomes (Out of 100%)				
Abc	Abc	HSS	HSS	HSS

Evaluation	
Assessment Tool	Weight
العلوم وازدهارها خلال العصر العباسي	50%

اعمال فصلية	20%
الامتحان الاول	30%

Policy	
الامتحانات	الامتحان من نوع الكتاب المغلق الامتحان النهائي يشمل كل المواضيع التي تم تغطيتها. التكميلي يحتاج لموافقة العميد -أو رئيس القسم
الغش في الامتحانات	يمنع الغش أو محاولة الغش أثناء الامتحان ، وإذا ضبط الطالب متلبساً بذلك يعرض نفسه للعقوبات المنصوص عليها في نظام تأديب الطلبة في الجامعة
الحضور والغياب	على جميع الطلبة حضور جميع المحاضرات وفي حال الغياب بعذر ، فيجب أن لا تتجاوز نسبة الغياب 20%
الانسحاب	يجوز الانسحاب من المساق في الأسبوع الذي يسبق بدء الامتحان النهائي

Date Printed: 2020-09-24