

العلوم عند العرب والمسلمين

Sciences Among Arabs and Muslims

توصيف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى دراسة إسهامات العرب والمسلمين في مختلف فروع العلوم، مثل الطب، الفلك، الرياضيات، الكيمياء، والفلسفة، مع التركيز على دورهم في حفظ وتطوير المعارف القديمة، وإسهامهم في النهضة العلمية العالمية، وتحليل العلاقة بين العلم والدين في الحضارة الإسلامية.

أهداف المقرر

1. التعرف على أبرز العلماء المسلمين ومساهماتهم في تطور العلوم الطبيعية والإنسانية
2. فهم السياق الحضاري والثقافي الذي أتاح ازدهار العلوم في العالم الإسلامي
3. تحليل العلاقة بين الفكر العلمي والفكر الديني في الحضارة الإسلامية
4. بيان أثر العلم العربي الإسلامي على النهضة الأوروبية والعلوم الحديثة

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. فهم شامل لتطور العلوم في العالم الإسلامي عبر العصور
2. القدرة على تقييم الإسهامات العلمية للحضارة الإسلامية بلغة نقدية وتاريخية
3. تمييز الطابع المنهجي للبحث العلمي عند العلماء المسلمين
4. الربط بين ماضي العلوم الإسلامية وأسئلتها المعاصرة في العالم العربي والإسلامي