



UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

IDA087: RELIGION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

Course Name (English)	RELIGION, SCIENCE AND TECHNOLOGY APPROVED	
Course Code	IDA087	
MQF Credit	2	
Course Description	Kursus ini menerangkan agama dan sains, perkembangan sains dan teknologi serta sumbangan sains Islam dalam tamadun dunia. Ia juga menjelaskan etika dalam sains dan teknologi dan isu sains dan teknologi semasa.	
Transferable Skills	Pengetahuan dan aplikasinya Etika dan kerohanian Pembelajaran berterusan dan pengurusan asas kehidupan Muslim	
Teaching Methodologies	Lectures, Discussion, Presentation	
CLO	CLO1 Mempamerkan sikap beretika dan profesionalisme berlandaskan agama dan sains. CLO2 Mengintegrasikan kemahiran komunikasi berkesan dan kerja berpasukan dalam menghasilkan bahan pembentangan tentang perkaitan sains dan agama.	
Pre-Requisite Courses	No course recommendations	
Reading List	Recommended Text <ul style="list-style-type: none"> • Wan Rohani Sulaiman, Faridah Mohd Sairi & Siti Norhaliza Abd Zamani 2016, <i>Islam dan Sains</i>, Mashi Publications Selangor • Mat Rofa Ismail 2016, <i>Bicarawara Sains Islam</i>, Karya Bestari Selangor • Mohamad Nasrin Nasir, Malki Ahmad Nasir 2016, <i>Sains Islam: Suatu Konsepsi Baharu Terhadap Hubungan Sains Dan Agama</i> Penerbit USIM Nilai • Fauwaz Fadzil Noor 2015, <i>Fiqh Medic: Mengupas Hukum Hakam dalam Dunia Perubatan Kontemporari</i>, Telaga Biru Kuala Lumpur • Yahaya Jusoh 2014, <i>Falsafah Sains dan Teknologi Menurut Al-Quran</i>, UTM Press Johor Bharu • Jassir Auda terj. Marwan Bukhari Abdul Hamid 2014, <i>Memahami Maqasid Syariah</i>, PTS Publishing House Kuala Lumpur 	Reference Book Resources <ul style="list-style-type: none"> • Abu Al-Razi al-Ahmadi 2002, <i>Menyingkap Keajaiban al-Qur'an Mengikut Kajian Sains</i>, Pustaka Ilmu Selangor • Mohd.Yusof Hj. Othman 2003, <i>Sains, Teknologi dan Globalisasi</i>, DBP Kuala Lumpur • 2002, <i>Fatwa Mufti Kerajaan Brunei: Rawatan & Kesihatan, Himpunan Fatwa 1962-2001</i>, Jabatan Mufti Kerajaan, Jabatan Perdana Menteri Negara Brunei Darussalam • Abdul Latif Samian dan Khairul Anwar Mastor 2000, <i>Perkembangan Sains dan Peradaban Manusia</i>, UKM Bangi • Al-Su'aidan, al-Syeikh Walid bin Rasyid al-Su'aidan

	<p>terjemahan Dr Basri bin Ibrahim al-Hasani al-Azhari 2007, <i>Isu-Isu Fiqh Perubatan Semasa</i>, Al-Hidayah Publications Kuala Lumpur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danial Zainal Abidin 2010, <i>Quran Saintifik: Meneroka Kecemerlangan al-Quran Daripada Teropong Sains</i>, PTS Publications & Distributors Selangor • Nurazmallail Mami 2010, <i>Pendidikan Saintis Muslim Era Kegemilangan Tamadun Islam</i>, UTM Press Johor Bharu • Danial Zainal Abidin (Dr.) 2003, <i>Perubatan Islam dan Bukti Sains Modern</i>, Edisi ke-2 Ed., Bentong, Pahang Darul Makmor Bentong, Pahang Darul Makmor • Ramli Awang, Zulkiflee Haron, Mohd Nasir Ripin 2012, <i>Sains Tamadun Islam</i>, UTM Press Johor Bharu • Selamat Hashim 2010, <i>Maslahah Dalam Perundangan Hukum Syarak</i>, UTM Press Johor Bharu • Hairuddin Harun 1997, <i>Daripada Sains Yunani Kepada Sains Islam</i>, Universiti Malaya Kuala Lumpur • H.Teuku Muhammad Iskandar 2006, <i>Analisis Teori kedoktoran dalam Konsep Fiqh Kontemporari</i>, Percetakan Borhan Mansourah Mesir • Zulekha Yusoff & Asmak Hj Ali 2009, <i>Ikhtisar Sains dan Teknologi dalam Tamadun Islam</i>, Pusat Penerbitan Universiti (UPENA), Universiti Teknologi MARA Shah Alam • Shahrir Mohamad Zain 2000, <i>Pengenalan Sejarah dan Falsafah Sains</i>, UKM Bangi • Jamnul Azhar Hj Mulkan (Dr. Hj) 2001, <i>al-Qur'an dan Sains</i>, Pustaka Darussalam Sdn Bhd Kedah • Mat Rofa Ismail 2006, <i>Falsafah Sains Pendekatan Kualitatif</i>, DBP Kuala Lumpur • Muhammad Sulaiman al-Ashqar 2004, <i>Ijtihad di Dalam Fiqh Perubatan</i>, Pustaka Syuhada Kuala Lumpur
Article/Paper List	This Course does not have any article/paper resources
Other References	This Course does not have any other resources