



UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

CTU087: ISLAM AND SCIENCE

Course Name (English)	ISLAM AND SCIENCE <b>APPROVED</b>				
Course Code	CTU087				
MQF Credit	2				
Course Description	Kursus ini menerangkan konsep sains dan teknologi dalam Islam. Ia juga menjelaskan peranan akhlak dalam sains dan teknologi, mukjizat al-Quran, menghuraikan perkembangan sains dan teknologi dalam tamadun Islam serta fatwa kontemporari berkaitan isu sains semasa				
Transferable Skills	1. Aplikasi akhlak dan kerohanian 2. Pembelajaran berterusan dan pengurusan asas kehidupan Muslim.				
Teaching Methodologies	Lectures, Discussion, Presentation				
CLO	CLO1 Mempamerkan sikap beretika dan profesionalisme berlandaskan Islam CLO2 Mengintegrasikan kemahiran komunikasi berkesan dan kerja berpasukan dalam menghasilkan bahan pembentangan tentang perkaitan sains dan Islam				
Pre-Requisite Courses	No course recommendations				
Reading List	<table border="1"> <tr> <td>Recommended Text</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdul Hayei 2003, <i>Islam &amp; Manusia</i>, Jilid1 Ed., Zebra Edition Sdn Bhd Kuala Lumpur</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2010, <i>Quran Saintifik: Meneroka Kecemerlangan al-Quran Daripada Teropong Sains</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2015, <i>Perubatan Islam dan Bukti Sains Modern</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Jabatan Mufti Kerajaan 2002, <i>Fatwa Mufti Kerajaan Brunei: Rawatan &amp; Kesihatan, Himpunan Fatwa 1962-2001</i>, Jabatan Perdana Menteri Negara Brunei Darussalam</li> <li>• H.Teuku Muhammad Iskandar 2006, <i>Analisis Teori Kedokteran dalam Konsep Fiqih Kontemporari</i>, Percetakan Borhan Mansourah Mesir</li> <li>• Jamnul Azhar Hj Mulkan 2001, <i>al-Qur'an dan Sains</i>, Pustaka Darussalam Sdn Bhd Kedah</li> <li>• Rukiah Mohamad 2013, <i>Ikhtisar Pengenalan Sains dan Teknologi Islam</i>, Mashi Publication Selangor</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Reference Book Resources</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tafsir Pimpinan ar-Rahman, <i>Jabatan Kemajuan Islam (JAKIM)</i>, Jabatan Perdana Menteri</li> <li>• Mat Rofa Ismail 2016, <i>Bicarawara Sains Islam</i>, Karya Bestari Selangor</li> <li>• Wan Rohani Sulaiman, Faridah Mohd Sairi &amp; Siti Norhaliza Abd Zamani 2016, <i>Islam dan Sains</i>, Mashi Publications Selangor</li> <li>• Zaharuddin Abdul Rahman 2016, <i>Fiqh Medik</i>, PTS Publishing Batu Caves</li> <li>• Fauwaz Fadzil Noor 2015, <i>Fiqh Medic: Mengupas Hukum hakam dalam dunia perubatan Kontemporari</i>, Telaga Biru</li> </ul> </td> </tr> </table>	Recommended Text	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdul Hayei 2003, <i>Islam &amp; Manusia</i>, Jilid1 Ed., Zebra Edition Sdn Bhd Kuala Lumpur</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2010, <i>Quran Saintifik: Meneroka Kecemerlangan al-Quran Daripada Teropong Sains</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2015, <i>Perubatan Islam dan Bukti Sains Modern</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Jabatan Mufti Kerajaan 2002, <i>Fatwa Mufti Kerajaan Brunei: Rawatan &amp; Kesihatan, Himpunan Fatwa 1962-2001</i>, Jabatan Perdana Menteri Negara Brunei Darussalam</li> <li>• H.Teuku Muhammad Iskandar 2006, <i>Analisis Teori Kedokteran dalam Konsep Fiqih Kontemporari</i>, Percetakan Borhan Mansourah Mesir</li> <li>• Jamnul Azhar Hj Mulkan 2001, <i>al-Qur'an dan Sains</i>, Pustaka Darussalam Sdn Bhd Kedah</li> <li>• Rukiah Mohamad 2013, <i>Ikhtisar Pengenalan Sains dan Teknologi Islam</i>, Mashi Publication Selangor</li> </ul>	Reference Book Resources	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tafsir Pimpinan ar-Rahman, <i>Jabatan Kemajuan Islam (JAKIM)</i>, Jabatan Perdana Menteri</li> <li>• Mat Rofa Ismail 2016, <i>Bicarawara Sains Islam</i>, Karya Bestari Selangor</li> <li>• Wan Rohani Sulaiman, Faridah Mohd Sairi &amp; Siti Norhaliza Abd Zamani 2016, <i>Islam dan Sains</i>, Mashi Publications Selangor</li> <li>• Zaharuddin Abdul Rahman 2016, <i>Fiqh Medik</i>, PTS Publishing Batu Caves</li> <li>• Fauwaz Fadzil Noor 2015, <i>Fiqh Medic: Mengupas Hukum hakam dalam dunia perubatan Kontemporari</i>, Telaga Biru</li> </ul>
Recommended Text	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdul Hayei 2003, <i>Islam &amp; Manusia</i>, Jilid1 Ed., Zebra Edition Sdn Bhd Kuala Lumpur</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2010, <i>Quran Saintifik: Meneroka Kecemerlangan al-Quran Daripada Teropong Sains</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Danial Zainal Abidin 2015, <i>Perubatan Islam dan Bukti Sains Modern</i>, PTS Publications &amp; Distributors Selangor</li> <li>• Jabatan Mufti Kerajaan 2002, <i>Fatwa Mufti Kerajaan Brunei: Rawatan &amp; Kesihatan, Himpunan Fatwa 1962-2001</i>, Jabatan Perdana Menteri Negara Brunei Darussalam</li> <li>• H.Teuku Muhammad Iskandar 2006, <i>Analisis Teori Kedokteran dalam Konsep Fiqih Kontemporari</i>, Percetakan Borhan Mansourah Mesir</li> <li>• Jamnul Azhar Hj Mulkan 2001, <i>al-Qur'an dan Sains</i>, Pustaka Darussalam Sdn Bhd Kedah</li> <li>• Rukiah Mohamad 2013, <i>Ikhtisar Pengenalan Sains dan Teknologi Islam</i>, Mashi Publication Selangor</li> </ul>				
Reference Book Resources	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tafsir Pimpinan ar-Rahman, <i>Jabatan Kemajuan Islam (JAKIM)</i>, Jabatan Perdana Menteri</li> <li>• Mat Rofa Ismail 2016, <i>Bicarawara Sains Islam</i>, Karya Bestari Selangor</li> <li>• Wan Rohani Sulaiman, Faridah Mohd Sairi &amp; Siti Norhaliza Abd Zamani 2016, <i>Islam dan Sains</i>, Mashi Publications Selangor</li> <li>• Zaharuddin Abdul Rahman 2016, <i>Fiqh Medik</i>, PTS Publishing Batu Caves</li> <li>• Fauwaz Fadzil Noor 2015, <i>Fiqh Medic: Mengupas Hukum hakam dalam dunia perubatan Kontemporari</i>, Telaga Biru</li> </ul>				

	<b>Kuala Lumpur</b>
<b>Article/Paper List</b>	This Course does not have any article/paper resources
<b>Other References</b>	This Course does not have any other resources