



### Matlamat Pendidikan (*Educational Goals*) UTM

Matlamat Pendidikan (*Educational Goals*) UTM dibentuk berdasarkan kepada:

UTM's Educational Goals are based on:

- a) Visi dan Misi UTM dan empat (4) nilai teras utama UTM (Integrity, Synergy, Excellence, Sustainability - ISES)  
*UTM Vision and Mission and four (4) core values of UTM (Integrity, Synergy, Excellence, Sustainability - ISES)*
- b) Malaysian Qualification Framework (MQF) 2.0
- c) UTM Graduate Attributes
- d) 21st Century Education Framework

Bil.	Matlamat Pendidikan UTM
1	<p><b>Demonstrate knowledge and competency in various field of study, appropriate research and professional practices, and the processes of critical thinking, creative thinking, and problem solving for universal well-being and prosperity</b></p> <p>Mempamerkan pengetahuan dan kemahiran dalam pelbagai bidang pengajian, amalan penyelidikan dan profesional yang bersesuaian serta proses-proses pemikiran kritis, pemikiran kreatif dan penyelesaian masalah untuk kemakmuran dan kesejahteraan sejagat.</p>
2	<p><b>Demonstrate high standard of ethical conduct, positive character, and societal responsibilities</b></p> <p>Mempamerkan taraf etika yang tinggi, watak positif, dan tanggungjawab sosial</p>
3	<p><b>Appreciate and always be guided by the Universiti Teknologi Malaysia core values of Integrity, Synergy, Excellence and Sustainability</b></p> <p>Menghayati dan sentiasa berpandukan nilai-nilai teras Universiti Teknologi Malaysia iaitu integriti, sinergi, kecermerlangan dan kelestarian</p>
4	<p><b>Communicate and collaborate effectively with other professionals, and the society</b></p> <p>Berkomunikasi dan bekerjasama secara berkesan dengan ahli profesional yang lain serta masyarakat</p>
5	<p><b>Demonstrate the ability to learn and grow professionally and further contribute to the development of science, technology and engineering</b></p> <p>Menunjukkan keupayaan untuk belajar dan meningkat secara profesional dan seterusnya menyumbang kepada pembangunan sains, teknologi dan kejuruteraan</p>