

ATRIBUT SISWAZAH UTM 2017

Graduan UTM perlu mempunyai pengetahuan yang mendalam dalam bidang pengajian mereka dan berupaya untuk mempraktikkan pengetahuan tersebut. UTM juga telah menetapkan tujuh atribut bagi semua graduannya. Atribut ini bertindak sebagai hasil pembelajaran yang diharapkan daripada semua graduan. Pembangunan kemahiran insaniah ini akan menyediakan graduan UTM untuk alam pekerjaan dan pembelajaran sepanjang hayat.

Kemahiran Berkomunikasi (CS)

- CS1 Kebolehan menyampaikan idea secara bertulis dengan jelas, berkesan dan dengan penuh keyakinan.
- CS2 Kebolehan menyampaikan idea secara lisan dengan jelas, berkesan dan dengan penuh keyakinan.
- CS3 Kebolehan mengamalkan kemahiran mendengar yang aktif dan memberi maklum balas.
- CS4 Kebolehan membuat pembentangan secara jelas dengan penuh keyakinan dan bersesuaian dengan tahap pendengar.
- CS5 Kebolehan menggunakan pelbagai alat multi media dalam pembentangan.
- CS6 Kebolehan berunding dan mencapai persetujuan.
- CS7 Kebolehan berkomunikasi dengan mereka yang mempunyai budaya dan latar belakang berlainan.
- CS8 Kebolehan menggunakan kemahiran bahasa ketiga dalam komunikasi seharian

Kemahiran Berfikir (TH)

- TH1 Kebolehan mengenal pasti dan menganalisis masalah dalam situasi kompleks dan kabur, serta membuat penilaian yang berjustifikasi.
- TH2 Kebolehan mengembangkan dan mengolah idea dalam perbincangan.
- TH3 Kebolehan mencari idea dan mencari penyelesaian alternatif secara kreatif.
- TH4 Kebolehan berfikir melangkaui paradigma (*outside the box*).
- TH5 Kebolehan berfikir secara kritis.
- TH6 Kebolehan berfikir secara holistik dan sistematik.

Keserianaan (SC)

- SC1 Kebolehan mencari dan mengurus maklumat yang relevan daripada pelbagai sumber.
- SC2 Kebolehan menerima idea baharu dan berkeupayaan untuk pembelajaran autonomi.
- SC3 Kebolehan mengembangkan minda ingin tahu dan dahagakan ilmu.
- SC4 Kebolehan menggunakan kaedah penyelidikan yang sistematik

Kemahiran Kepimpinan dan Kerja Berpasukan (TW)

- TW1 Kebolehan membina hubungan baik, berinteraksi dengan orang lain dan bekerjasama untuk mencapai objektif kumpulan.

TW2 Kebolehan memimpin dan mempengaruhi ahli kumpulan bagi menyelesaikan tugas yang diberi.

TW3 Kebolehan mengenali serta menghormati pandangan, sikap, kelakuan dan kepercayaan orang lain.

TW4 Bertanggungjawab terhadap keputusan kumpulan.

Kebolehsesuaian (AD)

AD1 Kebolehan menyesuaikan diri dengan budaya dan persekitaran baharu.

AD2 Kebolehan mengenal pasti potensi diri dan persekitaran untuk penambahbaikan.

AD3 Kebolehan menyesuaikan penyelesaian yang diketahui dalam situasi baharu.

AD4 Kebolehan memulakan dan melaksanakan perubahan.

AD5 Kebolehan bekerja secara berkesan dalam suasana yang mencabar.

Warga Global (GC)

GC1 Mempunyai kerohanian mantap, penyayang dan prihatin

GC2 Mengetahui isu kontemporari dunia sejangat.

GC3 Kebolehan mengamalkan sikap beretika dalam penyelesaian masalah dan hubungan dengan masyarakat.

GC4 Kebolehan mengamalkan sikap profesionalisme dalam melaksanakan tugas.

GC5 Kebolehan memahami kesan sosiobudaya, ekonomi, politik dan alam sekitar dalam amalan profesional.

GC6 Mengutamakan prinsip kelestarian dalam tindakan dan membuat keputusan.

Berdaya Usaha (ES)

ES1 Kebolehan mengenal pasti peluang (termasuk perniagaan).

ES2 Kebolehan mengguna kaedah inovatif dalam menangani isu yang dihadapi.

ES3 Berani mengambil risiko.

ES4 Kebolehan menggunakan minda keusahawanan dalam menangani permasalahan.

ES5 Berfokus dan tidak mudah putus asa.

ES6 Kebolehan untuk bertindak secara efektif dan imaginatif dalam suasana yang sukar.

UTM GRADUATE ATTRIBUTES 2017

UTM graduates should have an in-depth knowledge in their chosen field of study and the ability to apply that knowledge in practice. UTM also specifies seven generic attributes of its graduates. They act as a common set of outcomes expected of all graduates. The development of these attributes will better prepare UTM graduates for employment and life-long learning.

Communication Skills (CS)

- CS1** Ability to convey ideas in writing clearly, effectively and with confidence.
- CS2** Ability to verbally communicate ideas clearly, effectively and with confidence.
- CS3** Ability to listen actively and respond accordingly.
- CS4** Ability to make clear presentations to a diverse audience with confidence.
- CS5** Ability to use a variety of media in presentations.
- CS6** Ability to negotiate and reach agreement.
- CS7** Ability to communicate with people from different cultures and backgrounds.
- CS8** Ability to use third language in conversations when the need arises.

Thinking Skills (TH)

- TH1** Ability to define and analyze complex, overlapping, ill-defined problems and make well-supported judgment.
- TH2** Ability to expand on and discuss ideas.
- TH3** Ability to look for alternative ideas and creative solutions.
- TH4** Ability to 'think outside the box'.
- TH5** Ability to think critically.
- TH6** Ability to think holistically and systematically.

Scholarship (SC)

- SC1** Ability to seek and manage relevant information from a variety of sources.
- SC2** Ability to be receptive to new ideas towards self-directed or autonomous learning
- SC3** Ability to develop an inquisitive mind.
- SC4** Ability to use systematic research methodology.

Leadership and Teamworking Skills (TW)

- TW1** Ability to establish rapport, interact and work effectively with others to accomplish common objectives.
- TW2** Ability to lead and influence team members to complete given tasks.
- TW3** Ability to understand other people's attitude and behavior, respect their ideas and have mutual trust.
- TW4** Ability to understand responsibility towards group decision.

Adaptability (AD)

- AD1** Ability to adapt to the culture of new communities and work environment.
- AD2** Ability to recognize potential for improvement.
- AD3** Ability to apply known solutions to new situations.
- AD4** Ability to initiate and implement change.
- AD5** Ability to work effectively under pressure.

Global Citizen (GC)

- GC1** Spiritually grounded, compassionate and caring
- GC2** Ability to keep updated with current world issues.
- GC3** Ability to act ethically in making decisions and interacting with the community.
- GC4** Ability to act professionally and responsibly in carrying out duties.
- GC5** Ability to understand the impact of socio-cultural, economic, environmental and politics on professional practices.
- GC6** Ability to practice and prioritize principles of sustainability in making decisions.

Enterprising Skills (ES)

- ES1** Ability to identify opportunities (including business).
- ES2** Ability to use innovative methods in dealing with issues.
- ES3** Willingness to take risks.
- ES4** Ability to use entrepreneurial mindset in dealing with problems.
- ES5** Ability to be resilient.
- ES6** Ability to act effectively and imaginatively in difficult situations.