

JADUAL KULIAH SEMESTER 1 SESI AKADEMIK 2023-2024

PROGRAM EKSEKUTIF SARJANA KESELAMATAN, SEKURITI DAN KAWALGUNAAN NUKLEAR



FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

Diurus oleh:
UKMSHAPE

TARIKH-TARIKH PENTING

| Aktiviti | Tarikh |
|--|------------------------------------|
| Tambah/Gugur Kursus | 16.10.2023 – 12.11.2023 (4 minggu) |
| Permohonan Penangguhan Pengajian | 16.10.2023 – 12.11.2023 (4 minggu) |
| Tarik Diri Kursus | 13.11.2023 – 24.12.2023 (6 minggu) |
| Pengesahan Pendaftaran Kursus | 11.12.2023 – 17.12.2023 (1 minggu) |
| Pendaftaran Awal Untuk Semester 2 Sesi 2023-2024 | 25.12.2023 – 07.01.2024 (2 minggu) |
| Peperiksaan Akhir | 05.02.2024 – 03.03.2024 (4 minggu) |

PENAWARAN KURSUS SEMESTER 1 SESI AKADEMIK 2023-2024

| Bil Semester Pengajian (Semester Kemasukan) | Kod & Nama Kursus | Pensyarah |
|--|--|---|
| Semester 1 Sesi Akademik 2022-2023 (Pelajar Sem 2) | STSN6023 - Konsep Asas Dan Prinsip Dalam Keselamatan Sekuriti Dan Perlindungan Nuklear | TS. CHM. Dr. Norsyahidah Mohd Hidzir Prof. Madya Dr. Irman Abdul Rahman Prof. Dr. Muhammad Samudi Yasir TS. CHM. Dr. Syazwani Mohd Fadzli Dr. Ang Wei Eng |
| | STSN6042 – Kesan Sinaran, Keselamatan Dan Perlindungan Sinaran | Prof. Madya Dr. Khoo Kok Siong Dr. Khairul Anuar Mohd Salleh Dr. Teng Iyu Lin |
| | STSN6082 – Amali 1 | Dr. Hoh Siew Yan Dr. Ratna Suffhiyanni Omar |
| | STSN6152 – Keselamatan Reaktor Nuklear | Dr. Mohd Idzat Bin Idris Dr. Ratna Suffhiyanni Omar Dr. Julia Abdul Binti Karim En. Ridha Bin Roslan |
| | STSN6153 – Kerangka Perundangan Antarabangsa Dan Kebangsaan Bagi Keselamatan, Keselamatan dan Perlindungan Nuklear Keselamatan Nuklear | Prof. Dr. Faizal Bin K.P. Kunchi Mohamed Prof. Madya Dr. Irman Bin Abdul Rahman Dr. Wan Nordiana Wan Abdul Rahman Dr. Faeizal Bin Ali |
| | STPD6014 – Kaedah Penyelidikan | Dr. Aznan Fazli Bin Ismail |

Jadual Kuliah dan Struktur Program Sarjana (Eksekutif) Keselamatan, Sekuriti dan Kawalgunaan Nuklear

Struktur jadual kuliah 3S

Projek Penyelidikan I dan Projek Penyelidikan II perlu ditawarkan pada kedua-dua semester 1&2 setiap sesi.

Sem 1 2023-2024

| | 8-9 | 9-10. | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 |
|-------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|
| Sabtu | STSN6042 | | STSN6023 | | | Rehat | STSN6082 | | | | |
| Ahad | STSN6152 | | STSN6153 | | | Rehat | STPD6014 | | | STPD6014 | |

Kursus STSN6082 (Amali I) perlu dilakukan 3 jam bagi setiap sesi. Jumlah keseluruhan amali pada semester 1 sesi20210222 dijangka adalah 10 eksperimen (30 jam).

Lokasi: Bilik Tutorial 1, Makmal NSSC Program Sains Nuklear dan Makmal NSSC AELB

| Component | Semester 1 | Semester 2 | Semester 3 |
|----------------------|--|---|---|
| Faculty Core Course | STPD6014 Research Methodology | None | None |
| Program Core Courses | STSN6042 Radiation Effects, Safety and Radiation Protection STSN6153 International and National Legal Framework for Nuclear Safety, Security and Safeguard STSN6023 Basic Concepts and Principles in Nuclear Safety, Security and Safeguard STSN6082 Practical I STSN6152 Nuclear reactor Safety | STSN6113 Uses of Nuclear Security and Safeguard STSN6193 Physical Protection of Nuclear Materials and Nuclear Facilities STSN6182 Control and Accounting of Nuclear Materials for Safeguard and Security Purposes STSN6183 Nuclear Forensics STSN6342 Nuclear Emergency Preparedness and Response STSN6282 Nuclear Securities Management STSN6382 Practical II STSN6283 Nuclear Securities for Materials Outside Legal Control | STSN6352 Cyber Security STSN6062 Fuel Cycle and Radioactive Waste Management |
| Dissertation | STSN6972 Research Project I | None | STSN6976 Research Project II |