

SIJIL GEOMATIK

(MQA/FA18458)

UNTUK PERMOHONAN, SILA HUBUNGI:

 **019-423 3228**



GEOSPATIAL
SCIENCE & TECHNOLOGY COLLEGE

Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS)

**GEOSPATIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY COLLEGE (GSTC)**

DK307(W) JPT/BPP(D)1000-701/576



JAMINAN PELUANG KERJAYA

LEBIH 400 FIRMA JURUUKUR
TANAH BERDAFTAR

Layari laman web GSTC
www.gstc.edu.my



Diiktiraf oleh:



KENAPA PILIH GSTC?

7

- Lokasi Strategik
- Yuran Berpatutan
- Latihan Industri
- 100% Peluang Kerjaya
- Program Yang Diiktiraf
- Peralatan Ukur Terkini
- Pembiayaan Untuk Yang Layak

GEOSPATIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY COLLEGE (GSTC)
ARAS 3, WISMA LEMBAGA JURUUKUR TANAH (LJT),
LORONG PERAK, PUSAT BANDAR MELAWATI 53100 KUALA LUMPUR.

NO. TEL: 03-4162 8751 | EMEL: info@gstc.edu.my

SIJIL GEOMATIK

(MQA/FA18458)

OBJEKTIF PROGRAM

- Melahirkan Pembantu Juruukur Tanah yang kompeten dalam menjalankan kerja ukur.
- Menyediakan laluan kerjaya sebagai Pembantu Juruukur Tanah ke arah menjadi Juruukur Tanah Berlesen.
- Melahirkan Pembantu Juruukur Tanah yang mahir dalam mengumpul data dan membuat peta permukaan bumi.

SYARAT KEMASUKAN

- Lulus SPM atau setaraf dengan minimum satu (1) kepujian (kredit) dalam Matematik; ATAU
- Mana-mana kelayakan setaraf yang diiktiraf Kerajaan Malaysia dan Lembaga Juruukur Tanah.

SILIBUS KURSUS

TAHUN PERTAMA

*Penghayatan Etika & Peradaban • English • Introduction to Basic Surveying • Mathematics
Computer Aided Drafting • Surveying Technology • Entrepreneurship • Public Speaking • Surveying Computations
Engineering Surveying I • Cadastral Surveying I • Geodesy • Astronomy for Land Surveyors*

TAHUN KEDUA

*Kursus Integriti Anti Rasuah • Engineering Surveying II • Surveying Analysis • Cadastral Surveying II
Introduction to GNSS for Land Surveying • Coordinate Systems • Industrial Training - Practical
Industrial Training - Seminar • Survey Camp*

LALUAN AKADEMIK

SIJIL
GEOMATIK

DIPLOMA
GEOMATIK

IJAZAH
SARJANA
MUDA
(IPTS/IPTA)

IJAZAH
SARJANA
(IPTS/IPTA)

PhD
(IPTS/IPTA)

JURUKUR
TANAH
BERLESEN

PELUANG KERJAYA



Pembantu Juruukur Tanah



Pembantu Juruukur
Geospasial



Pemproses Data Ukur



Pelukis Pelan Ukur



Pembantu Juruukur
Geodetik



Pembantu Juruukur
Kejuruteraan & Hidrografi

RINGKASAN KURSUS

TEMPOH
PENGAJIAN

4
semester
2
tahun

LATIHAN
INDUSTRI

4
bulan

KAEDAH
PEMBELAJARAN

- Kuliah
- Tutorial
- Makmal
- Bengkel
- Kerja Lapangan
- Khemah Ukur
- Studio
- E-Learning