

DIPLOMA GEOMATIK

(MQA/FA5052)

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

DIPLOMA GEOMATIK

(MQA/FA5052)

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 tiga (3) kepujian (kredit) termasuk Matematik; ATAU
- Lulus STPM atau setaraf; ATAU
- SKM Tahap 3: Geomatik dan Ukur Tanah; ATAU
- Sijil Geomatik dengan minimum PNGK 2.00; 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 I
Computer Aided Drafting • Surveying Technology • Mathematics II • Public Speaking • Surveying Computations
Engineering Surveying I • Cadastral Surveying I • Geodesy • Kursus Integriti Anti Rasuah*

TAHUN KEDUA

*Engineering Surveying II • Astronomy for Land Surveyors • Cadastral Surveying II • Overview of GNSS
Coordinate Systems • Photogrammetry • Electro Magnetic Locator • Hydrography • Surveying Analysis
Satellite Positioning Techniques • Survey Regulations • Digital Cartography • Community Services*

TAHUN KETIGA

*Industrial Training - Practical • Industrial Training - Seminar • Survey Camp • Digital Photogrammetry
Ground Penetrating Radar • Hydrographic Techniques & Procedures • Entrepreneurship • Land Laws
Project Management • Introduction to GIS and RS*

LALUAN AKADEMIK



RINGKASAN KURSUS

TEMPOH PENGAJIAN	LATIHAN INDUSTRI	KAEDAH PEMBELAJARAN
6 semester 3 tahun	4 bulan	• Kuliah • Tutorial • Makmal • Bengkel • Kerja Lapangan • Khemah Ukur • Studio • E-Learning

PELUANG KERJAYA

