

MARITIM | KESELAMATAN DAN  
KESIHATAN PEKERJAAN |  
LOGISTIK | MINYAK & GAS |  
KEJURUTERAAN | HOSPITALITI



“TOWARDS  
**INDUSTRIAL**  
NEEDS”

DIIKTIRAF OLEH

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI (KPT) ◀  
MALAYSIAN QUALIFICATION AGENCY (MQA) ◀  
JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN  
PEKERJAAN (JKKP) ◀

**LOKASI KAMI**

RANACO EDUCATION AND TRAINING  
INSTITUTE - DK 210 (T)

CHUKAI CAMPUS, NO BOX 63,  
PT 4568, JALAN BENCKEL 1  
KAWASAN PERINDUSTRIAN JAKAR II  
24000 KEMAMAN, TERENGGANU,  
MALAYSIA

**HUBUNGI KAMI**

+609 850 3160 marketing@reti.edu.my

+609 858 4623 Ranaco Group

www.reti.edu.my Official Ranaco Edu



# KEPAKARAN KAMI

## PROGRAM YANG DITAWARKAN

### DIPLOMA

- **Diploma in Maritime Management**  
(R3/0414/4/0075) (07/29) (A10100)
- **Diploma in Marine Cargo Surveying**  
(R3/0715/4/0031) (09/29) (A10687)
- **Diploma in Nautical Studies**  
(R2/525/4/0087) (03/26) (A11417)
- **Diploma in Logistic and Supply Chain**  
(R3/0414/4/0012) (05/28) (A8790)
- **Diploma in Occupational Safety & Health**  
(R3/1022/4/0035) (08/29) (A10688)
- **Diploma in Integrated Management System**  
(R3/0414/4/0135) (07/29) (A10686)
- **Diploma in Culinary Arts**  
(N/1013/4/0007) (11/27) (MQA/PA16012)
- **Diploma in Offshore Engineering**  
(R3/0710/4/0002) (09/28) (A8989)
- **Diploma in Marine Engineering**  
(R2/525/4/0085) (01/28) (A6606)

### IJAZAH

- **Ijazah Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)  
Dengan Kepujian Secara Kerjasama Dengan  
Universiti Malaysia Terengganu**  
(N/0414/6/0011) (07/29) (MQA/PA15443)

# KONSEP UNIK KAMI



**DIPLOMA / IJAZAH**



**SIJIL INDUSTRI**



**PENDEDAHAN INDUSTRI**



**GRADUAN KOMPETEN**



**JAMINAN KERJA**

## INDUSTRI



KESELAMATAN DAN  
KESIHATAN PEKERJAAN



LOGISTIK



MINYAK DAN GAS



KEJURUTERAAN



HOSPITALITI



MARITIM

**PENGIKTIRAFAN MY QUEST BERDAYA SAING BAGI (2022)**

**JAMINAN KERJAYA SELEPAS TAMAT PENGAJIAN**

\*TERTAKLUK TERMA & SYARAT



**SIJIL INDUSTRI PERCUMA**

\*TERTAKLUK TERMA & SYARAT

**KUALITI PENGAJAR YANG KOMPETEN DAN DIIKTIRAF**

**BANTUAN PINJAMAN DAN TAJAAN**

**75% BEKERJA DALAM BIDANG DAM TEMPOH 6 BULAN  
SETELAH TAMAT LATIHAN**

**PENGIKTIRAFAN OLEH PELBAGAI AGENSI KERAJAAN  
DAN INDUSTRI**

**MEMILIKI LEBIH 2000 JALINAN INDUSTRI**

**PENYEDIA LATIHAN BERPENGALAMAN SEJAK 2002**

**KAMPUS BERTEMPAT DI PUSAT INDUSTRI**

**KENAPA  
MEMILIH  
KAMI?**



# DIPLOMA IN MARITIME MANAGEMENT

(R3/0414/4/0075) (07/29) (A10100)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu Dan Kompeten Dalam Industri Maritim Seperti Pengurusan Pelabuhan, Perkapalan, Logistik, Pengangkutan, Agen Kapal, Pergudangan Dan Perdagangan Antarabangsa (Import/Export). Program Ini Memberi Pendedahan Kepada Pelajar Tentang Prosedur Sebenar Pengurusan Dalam Sektor Maritim Seperti Pengurusan Pelabuhan, Perkapalan, Pengendalian Kargo Serta Perdagangan Antarabangsa.

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran **ATAU**
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC TRAINING STCW  
SHIP SECURITY AWARENESS STCW  
DESIGNATED SECURITY DUTIES STCW  
BASIC RIGGING SLINGING

### KELULUSAN

JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
RANACO MARINE SDN. BHD

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Marine Terminology
- ★ Ship Operations
- ★ Marine Insurance
- ★ Marine Cargo Operation
- ★ Marine Law & Convention
- ★ Terminal Operation and Port Management
- ★ Containerization
- ★ Law of the Sea
- ★ Ship Broker and Charter
- ★ Logistic And Forwarding
- ★ Marine Safety
- ★ Shipping Economic

### PELUANG KERJAYA

- ★ Documentation Clerk/Executive
- ★ Designated Person
- ★ Marine Underwriter (Insurance)
- ★ Ship Crews
- ★ Assistant Operations
- ★ Ship Agent
- ★ Forwarding / Logistics
- ★ Warehousing Supervisor
- ★ Marine Department Officer
- ★ Fisheries Department Officer
- ★ Royal Customs of Malaysia Officer
- ★ The Malaysian Maritime Enforcement Agency Officer and any related career

# DIPLOMA IN MARINE CARGO SURVEYING

(R3/0715/4/0031) (09/29) (A10687)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu Dan Kompeten Dalam Survey And Inspection Management, Perkapalan, Logistik Dan Pengangkutan, Dan Import Eksport. Program Ini Mengkhususkan Kepada Pemeriksaan Kapal, Pengendalian Kargo Dan Kontena Serta Pengurusan Pelabuhan.

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran **ATAU**
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC TRAINING STCW  
SHIP SECURITY AWARENESS STCW  
DESIGNATED SECURITY DUTIES STCW  
BASIC RIGGING SLINGING

### KELULUSAN

JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
RANACO MARINE SDN. BHD

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Commercial Law
- ★ Marine Cargo Operation
- ★ Marine Safety
- ★ Marine Cargo Survey Practices I, II
- ★ Marine Insurance
- ★ Shipping Practices
- ★ Maritime Law & Convention
- ★ Dry Bulk & Tanker Operations
- ★ Damage Cargo Claim
- ★ Containerization
- ★ Ship Science
- ★ Carriage of Cargoes by Seas
- ★ Loading Master

### PELUANG KERJAYA

- ★ Warehousing Supervisor
- ★ Ship Agent
- ★ Forwarding/Logistics
- ★ Adjuster
- ★ Assistant Operations
- ★ Ship Crews
- ★ Marine Surveyor
- ★ Marine Inspector (Insurance)
- ★ Marine Department Officer
- ★ Fisheries Department Officer
- ★ Royal Customs of Malaysia Officer
- ★ The Malaysian Maritime Enforcement Agency Officer and any related career

# DIPLOMA IN NAUTICAL STUDIES

(R2/525/4/0087) (03/26) (A11417)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu Dan Kompeten Dalam Industri Maritim Terutamanya Dalam Sektor Pengemudian. Program Ini Mendedahkan Kepada Pelajar Tentang Ilmu Pelayaran Dan Pengemudian Kapal Di Mana Ia Melengkapkan Pelajar Dengan Pengetahuan Yang Berkaitan Untuk Peluang Pekerjaan Lepas Pantai Dan Persisir Pantai.

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(5 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus dalam Matapelajaran **BAHASA INGGERIS**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam **LIMA (5)** Matapelajaran termasuk **BAHASA MELAYU** dan mana-mana subjek matapelajaran **SAINS (BIOLOGI/KIMIA/FIZIK/SAINS)** dan **SATU (1)** matapelajaran **MATEMATIK** atau **MATEMATIK TAMBAHAN**

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)
- Jabatan Laut Malaysia

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC TRAINING STCW  
SHIP SECURITY AWARENESS STCW  
DESIGNATED SECURITY DUTIES STCW  
BASIC RIGGING SLINGING  
BASIC OIL CHEMICAL TANKER STCW

### KELULUSAN

JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
RANACO MARINE SDN. BHD  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Seamanship
- ★ Meteorology
- ★ Magnetism and Electricity
- ★ Terrestrial and Coastal Navigation
- ★ Chartwork I, II
- ★ Rule of Regulation I, II
- ★ Celestial Navigation

### PELUANG KERJAYA

- ★ Seafarer
- ★ Warehousing Supervisor
- ★ Forwarding / Logistic
- ★ Ship Agent
- ★ Ship Crew
- ★ Marine Department Officer
- ★ Fisheries Department Officer
- ★ Royal Customs of Malaysia Officer
- ★ The Malaysian Maritime Enforcement Agency Officer and any related career

# DIPLOMA IN LOGISTIC AND SUPPLY CHAIN

(R3/O414/4/0012) (05/28) (A8790)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu Dan Kompeten Dalam Industri Maritim Terutamanya Dalam Bidang Logistik Dan Rantaian Bekalan. Program Ini Mendedahkan Pelajar Tentang Kaedah Dan Strategi Dalam Proses Logistik Dan Rantaian Bekalan Yang Lebih Efektif Dan Strategik.

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran  
ATAU
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC RIGGING SLINGING \_\_\_\_\_  
EMERGENCY RESPONSE PLAN \_\_\_\_\_  
BASIC OCCUPATIONAL FIRST AID \_\_\_\_\_  
ATAU  
KURSUS EJEN KASTAM\*\* \_\_\_\_\_

### KELULUSAN

RANACO MARINE SDN. BHD  
RANACO MARINE SDN. BHD  
RANACO MARINE SDN. BHD  
RANACO MARINE SDN. BHD

\*\*Tertakluk kepada perubahan

## SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Logistic and The Supply Chain
- ★ Procurement and Supply Management
- ★ Demand Management and Customer Services
- ★ International Trade
- ★ Protective Packaging and Material Handling
- ★ Logistic Supply Chain and information System
- ★ Transportation Management
- ★ Warehousing Management
- ★ Logistic and Supply Chain Challenges for the Future
- ★ Supply Chain Performance Measurement

## PELUANG KERJAYA

- ★ Logistics and Distribution Assistant
- ★ Purchasing Assistant
- ★ Warehousing Assistant
- ★ 3rd Party Logistic Controller
- ★ Rail Terminal Planner
- ★ Export / Import Assistant
- ★ Air Traffic Controller
- ★ Planner Production (more to manage raw material to produce finished good)
- ★ Planner Logistic (Transportation)
- ★ Custom Officer
- ★ Freight Forwarder
- ★ Packaging Teams
- ★ Inventory
- ★ Shipping Officer

# DIPLOMA IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

(R3/1022/4/0035) (08/29) (A10688)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu Dan Kompeten Untuk Menceburkan Diri Dalam Bidang Pengurusan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja. Program Ini Mendapat Perakuan Daripada Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja (JKKP).

## TEMPOH PENGAJIAN

3 Tahun  
(8 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat **TIGA (3) KEPUJIAN** dalam matapelajaran berikut iaitu **Matematik** dan salah satu matapelajaran **Sains (Biologi/Kimia/Fizik/Sains Am)** dan mana-mana **SATU (1)** matapelajaran lain
- Lulus **Bahasa Inggeris**
- ATAU
- Lulus kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

AUTHORISED ENTRANT AND STANDBY PERSON  
BASIC RIGGING SLINGING  
CONSTRUCTION INDUSTRY DEVELOPMENT BOARD (CIDB)  
OIL AND GAS SAFETY PASSPORT (OGSP)

### KELULUSAN

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (DOSH)  
RANACO MARINE SDN. BHD  
CIDB  
NIOSH

\*\*Tertakluk kepada perubahan

## SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Human anatomy and physiology
- ★ Introduction to Toxicology
- ★ Emergency Response and Planning
- ★ OSH Risk Management
- ★ Fire Safety
- ★ Introduction to Ergonomics
- ★ Machinery Safety
- ★ Accident Investigation
- ★ Workplace Inspection
- ★ OSH Surveillance and Monitoring
- ★ OSH in Construction
- ★ Introduction to Process Safety
- ★ OSH Communication
- ★ Occupational Diseases and Control
- ★ Introduction to Occupational Safety
- ★ Introduction to Occupational Health
- ★ Hazardous Substance

## PELUANG KERJAYA

- ★ Occupational Safety & Health Officer
- ★ Safety and Health Manager
- ★ Safety and Health Supervisor
- ★ Safety and Health Assistant
- ★ Assistant of Safety and Health Officer
- ★ Auditor
- ★ Safety and Health Negotiator
- ★ Safety Chemical
- ★ Health Risk Assessor
- ★ Authorized Gas Tester
- ★ Instructor and any related career any related career

### LALUAN KERJAYA MENJADI PEGAWAI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

3 tahun pengajian Diploma di Ranaco Education and Training Institute dilengkapi dengan sijil nilai tambah

Penyelia Keselamatan Tapak Bina (selepas 6 bulan pengalaman kerja di tapak pembinaan dan memohon Buku Kuning) atau Pembantu Keselamatan untuk penyelia dimana-mana tempat kerja

Pegawai keselamatan dan Kesihatan Pekerja (mempunyai sekurang-kurangnya 3 tahun pengalaman kerja dalam bidang keselamatan dan kesihatan, graduan boleh memohon untuk mendapatkan OYK "Orang Yang Kompeten" setelah lulus verifikasi dengan pihak JKKP

# DIPLOMA IN INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

(R3/0414/4/0135) (07/29) (A10686)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan graduan yang berkualiti, berilmu dan kompeten untuk menceburkan diri dalam pelbagai bidang industri bagi mengaplikasikan Sistem Pengurusan Kualiti (ISO 9001), Sistem Pengurusan Alam Sekitar (ISO 14000), Sistem Pengurusan Keselamatan Dan Kesihatan (OHSAS 18000) dan Sistem Pengurusan Sekuriti. Pelajar akan didedahkan kepada perjalanan keseluruhan organisasi berdasarkan kepada sistem.

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran  
ATAU
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

|  |                        |
|--|------------------------|
| SAFETY & HEALTH OFFICER (SHO)                  | JKKP                   |
| INTERNAL AUDITING                              | RANACO MARINE SDN. BHD |
| CONSTRUCTION INDUSTRY DEVELOPMENT BOARD (CIDB) | CIDB                   |
| OIL AND GAS SAFETY PASSPORT (OGSP)             | NIOSH                  |

### KELULUSAN

\*\*Tertakluk kepada perubahan

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Integrated Management System
- ★ Integrated Legal Requirement
- ★ Documentation Control Management
- ★ Occupational Safety and Health Management System
- ★ Risk Assessment Technique
- ★ Environmental Management System
- ★ Risk Behaviour Management
- ★ Corrective Action and Preventive Action
- ★ Quality Management System
- ★ Audit Improvement Technique
- ★ Integrated Audit Management System
- ★ Business Continuity Plan
- ★ Life Audit IMS
- ★ IMS Seminar

### PELUANG KERJAYA

- ★ Quality Assurance Assistant
- ★ Quality Control Assistant
- ★ Assistant Auditor
- ★ Safety and Health Supervisor
- ★ Assistant of Safety and Health Officer
- ★ Instructor
- ★ Negotiator and any related career

# DIPLOMA IN CULINARY ARTS

(N/1013/4/0007) (11/27) (MQA/PA16012)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Berkualiti, Berilmu, Bersahsia Dan Kompeten Dalam Bidang Seni Kulineri. Program Ini Merupakan Platform Terbaik Kepada Pelajar Dari Segi Kemahiran Asas Dalam Seni Kulineri, Berpengetahuan Berkaitan Sistem Operasi, Kos, Penyediaan Menu, Kebersihan Dan Keselamatan Dalam Operasi Dapur Komersial Serta Keupayaan Untuk Melaksanakan Dan Mengatur Pengeluaran Makanan

## TEMPOH PENGAJIAN

2 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran  
ATAU
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC TRAINING STCW  
SHIPBOARD CATERING MANAGEMENT  
COURSE STCW  
FOOD HANDLING

### KELULUSAN

JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP)  
KKM

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Food Studies
- ★ Food Safety and Hygiene
- ★ Basic Food Lookery
- ★ Basic Pastry
- ★ Malaysian Cuisine
- ★ Advance Culinary Skill
- ★ Menu Development
- ★ Professional Pastry Skill
- ★ International Cuisine
- ★ Art of Garde Manger

### PELUANG KERJAYA

- ★ Executive chef
- ★ Sous chef
- ★ Pastry chef
- ★ Kitchen executive
- ★ Kitchen consultant
- ★ Food stylist
- ★ Restaurant owner
- ★ Food and beverage manager
- ★ Food production manager
- ★ Food service manager
- ★ Banquet manager
- ★ In-flight food manager
- ★ Catering

*\*\*Opportunity to work in various industry such as Hotels and Resorts, Cruise Ship and Offshore*

# DIPLOMA IN OFFSHORE ENGINEERING

(R3/0710/4/0002)(09/28)(A8989)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti Yang Berpengetahuan Dan Berkelayakan Dalam Bidang Marin Khususnya Dalam Struktur Luar Pantai. Program Ini Memberikan Kefahaman Tentang Penstrukturan Dan Rekabentuk Pelantar Minyak. Pelajar Akan Didedahkan Dengan Prinsip Asas Dalam Merancang Dan Menganalisis Struktur Luar Pantai Dan Kemahiran Menyelesaikan Masalah Berkaitan Dengan Rekabentuk Asas Struktur Luar Pantai Sebagai Persediaan Sebelum ke alam Pekerjaan Industri Minyak Dan Gas

## TEMPOH PENGAJIAN

3 Tahun  
(8 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- Lulus **SIJIL PELAJARAN MALAYSIA (SPM)/ SIJIL PELAJARAN MALAYSIA VOKASIONAL (SPMV)**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam apa-apa **TIGA (3)** Matapelajaran Sains (Biologi/Kimia/Fizik/Sains)/ Teknikal/ Vokasional dan Matematik / Matematik Tambahan
- Lulus Bahasa Inggeris  
ATAU
- Lulus Kelayakan-kelayakan lain yang diiktiraf setara

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

T-BOSIET WITH CA-EBS OPITO \_\_\_\_\_ OPITO  
BASIC RIGGING SLINGING \_\_\_\_\_ RANACO MARINE SDN. BHD.  
CONSTRUCTION INDUSTRY DEVELOPMENT BOARD (CIDB) \_\_\_\_\_ CIDB  
OIL AND GAS SAFETY PASSPORT (OGSP) \_\_\_\_\_ NIOSH

### KELULUSAN

\*\*Tertakluk kepada perubahan

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Floating Structure Technology
- ★ Design of Offshore Structure
- ★ Computer Aided Design
- ★ Oceanography
- ★ Offshore Fabrication and Reparation
- ★ Manufacturing Process Material
- ★ Welding Technology
- ★ Welding Inspection
- ★ Hydrodynamics
- ★ Subsea Pipelines
- ★ Technical Mechanics
- ★ Surface Production Operation
- ★ Seabed Foundation
- ★ Offshore Structure Design Assignment

### PELUANG KERJAYA

- ★ Assistant Pipe Engineer
- ★ Assistant Design Engineer
- ★ Assistant Structural Engineer
- ★ Drafter
- ★ Assistant Quality Control
- ★ Assistant Estimator

# DIPLOMA IN MARINE ENGINEERING

(R/525/4/0085) (01/28) (A6606)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Berkualiti Yang Berpengetahuan Dan Berkelayakan Dalam Industri Maritim Khususnya Dalam Kejuruteraan. Program Ini Memberikan Pengetahuan Tentang Kejuruteraan Marin Khususnya Dalam Janatenea Marin Dan Mengenalpasti Permasalahan Dalam Operasi Dan Baikpulih. Pelajar Akan Didedahkan Dengan Amali Asas Berkaitan Kerja Tangan, Pemesinan Larik Dan Kimpalan Untuk Membiasakan Dengan Persekitaran Kejuruteraan Marin.

## TEMPOH PENGAJIAN

3 Tahun  
(6 Semester Termasuk Latihan Industri)

## SYARAT KELAYAKAN

- **Lulus** dalam Matapelajaran **BAHASA INGERIS**
- Mendapat Sekurang-Kurangnya **KEPUJIAN** dalam **LIMA (5)** Matapelajaran termasuk **BAHASA MELAYU** dan mana-mana subjek matapelajaran **SAINS (BIOLOGI/KIMIA/FIZIK/SAINS)** dan **SATU (1)** matapelajaran **MATEMATIK** atau **MATEMATIK TAMBAHAN**

## KELULUSAN PROGRAM

- Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)
- Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)
- Marine Department

## SIJIL NILAI TAMBAH

### SIJIL SHORT COURSE

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| BASIC TRAINING STCW             | JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP) |
| SHIP SECURITY AWARENESS STCW    | JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP) |
| DESIGNATED SECURITY DUTIES STCW | JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP) |
| BASIC RIGGING SLINGING          | RANACO MARINE SDN. BHD.        |
| BASIC OIL CHEMICAL TANKER STCW  | JABATAN LAUT MALAYSIA (MARDEP) |

### KELULUSAN

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Naval Architecture & Ship Construction
- ★ Engineering Drawing
- ★ Marine Engineering Knowledge
- ★ Engineering Electrical
- ★ Electronic
- ★ Engineering Knowledge (General, Motor & Steam)
- ★ Marine Electrical Practice
- ★ Engineering Workshop Skills (Bench, Lathe, Welding, Operation & Maintenance)
- ★ Marine Control and Automation

### PELUANG KERJAYA

- ★ Marine Superintendent
- ★ Assistant Surveyor
- ★ Service and Maintenance Technician
- ★ Assistant Quality Control and Quality Assurance
- ★ Assistant Marine Engineer and any related career

# IJAZAH SARJANA MUDA PENGURUSAN (MARITIM) DENGAN KEPUJIAN SECARA KERJASAMA DENGAN UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

(N/0414/6/0011) (07/29) (MQA/PA15443)

## PENERANGAN PROGRAM

Melahirkan Graduan Yang Berkualiti, Berilmu, Dan Kompeten Dalam Industry Maritim Seperti Pengurusan Pelabuhan, Perkapalan, Logistik, Pengangkutan, Agen Perkapalan, Pergudangan Dan Perdagangan Antarabangsa(Import/Ekспорт). Program Ini Memberi Pendedahan Kepada Pelajar Tentang Prosedur Sebenar Pengurusan Dalam Sektor Maritim Seperti Pengurusan Pelabuhan, Perkapalan, Pengendalian Kargo Serta Perdagangan Antarabangsa.

## TEMPOH PENGAJIAN

3 Tahun 6 Bulan  
(7 Semester)

## KELULUSAN PROGRAM

Kementerian Pengajian Tinggi (KPT)  
Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)

## SYARAT AM KELAYAKAN

- Lulus SPM/setaraf dengan baik.
- Lulus dengan Kejujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia di peringkat SPM/setaraf atau kejujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai
- Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 dalam Malaysian University English Test (MUET)
- Lulus dalam peperiksaan STPM dengan sekurang-kurangnya Gred C mata pelajaran Pengajian Am/Kertas Am, dan gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain

### ATAU

- Memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti;

### ATAU

- Lulus Matrikulasi KPM/Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNCK 2.00;

## SYARAT KHAS KELAYAKAN

**Kelayakan Minimum Calon:**  
STPM/ Matrikulasi/ Asasi:

- Mendapat Gred B- (NGMP 2.67) dalam satu mata pelajaran berikut di peringkat STPM: Geografi, Ekonomi, Perakaunan atau Pengajian Perniagaan.
- Kejujian dalam mata pelajaran Matematik di peringkat SPM atau Gred C (NGMP 2.00) dalam Matematik di peringkat STPM/Matrikulasi/Asasi
- Lulus dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris di peringkat SPM.

**Kelayakan Setaraf:**

- Matrikulasi atau Diploma dalam bidang yang sesuai (minimum CGPA 3.00) dari institusi yang diiktiraf.

## SIJIL NILAI TAMBAH UNTUK LEPASAN RANACO

### SIJIL SHORT COURSE

T-BOSIET WITH CA-EBS

### KELULUSAN

OPITO

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

## SIJIL NILAI TAMBAH UNTUK LEPASAN INSTITUSI LAIN

### SIJIL SHORT COURSE

BASIC TRAINING STCW

SHIP SECURITY AWARENESS STCW

DESIGNATED SECURITY DUTIES STCW

BASIC RIGGING SLINGING

### KELULUSAN

JABATAN LAUT MALYSIA (MARDEP)

JABATAN LAUT MALYSIA (MARDEP)

JABATAN LAUT MALYSIA (MARDEP)

RANACO MARINE SDN. BHD

*\*\*Tertakluk kepada perubahan*

### SUBJEK PENGAJIAN

- ★ Marine Salvage and Underwater Heritage
- ★ Port and Shipping Policy and Administration
- ★ Marine Polution Management and Control
- ★ Port Planning
- ★ Maritime Corruption and Integrity
- ★ E-Maritime Community and Management
- ★ Maritime Transportation Law
- ★ Marine safety
- ★ Marine cargo operation
- ★ Business Accounting
- ★ Business Communication
- ★ Economic Way of Thinking

### PELUANG KERJAYA

- ★ Forwarding/Logistics Executive
- ★ Marine Underwater (Insurance)
- ★ Ship Agent
- ★ Ship crews
- ★ Warehouse executive
- ★ Marine department Officer
- ★ Fisheries Department Officer
- ★ Royal Custom of Department Officer
- ★ The Malaysia Maritime Enforcement Agency Officer



**DIPLOMA IN  
OCCUPATIONAL SAFETY  
AND HEALTH**

NAMA : ANDIK AFEQ  
JAWATAN : SITE SAFETY SUPERVISOR  
NAMA SYARIKAT : CSMY  
ANGGARAN GAJI : RM 5000



**DIPLOMA IN  
INTEGRATED  
MANAGEMENT SYSTEM**

NAMA : MOHAMAD IKRAM BIN AZAMI  
JAWATAN : SITE SAFETY SUPERVISOR  
NAMA SYARIKAT : GEOSTRENGTH ENGINEERING  
SDN BHD



**DIPLOMA IN  
MARITIME  
MANAGEMENT**

NAMA : MOHD FA'IZ SAFUAN BIN  
MOHD ROSLAN  
JAWATAN : AB  
NAMA SYARIKAT : DICKSON MARINE  
ANGGARAN GAJI : RM 2400



**DIPLOMA IN  
LOGISTIC & SUPPLY  
CHAIN**

NAMA : MUHAMMAD FAKHRURADZI  
BIN SAIHULBAHRI  
JAWATAN : SPORT LEADER  
NAMA SYARIKAT : DECATHLON LOGISTICS  
MALAYSIA SDN. BHD.



**DIPLOMA IN  
MARINE CARGO  
SURVEYING**

NAMA : MOHAMMAD FAIZ BIN  
MOHAMMAD FAHMI  
JAWATAN : SENIOR ANALYST  
NAMA SYARIKAT : SHOPEE EKSPRESS  
ANGGARAN GAJI : RM 2,450



**DIPLOMA IN  
NAUTICAL STUDIES**

NAMA : ZULFADHLI BIN NOORRASHIDI  
JAWATAN : ABLE SEAMAN  
NAMA SYARIKAT : ALAM MARITIM  
ANGGARAN GAJI : RM 3000



**BACHELOR IN  
MANAGEMENT**

NAMA : MOHAMMAD ROZLANIZAM  
BIN MAZILAN  
JAWATAN : ASSISTANT MANAGER  
ADMINISTRATOR  
NAMA SYARIKAT : DEPARTMENT  
ANGGARAN GAJI : KYE WORLDWIDE SDN BHD  
RM 3000 - RM 4000



**DIPLOMA IN  
CULINARY ARTS**

NAMA : NUR AQILAH BINTI AB AZIZ  
JAWATAN : CHIEF COOK  
NAMA SYARIKAT : BAHTERA SRI KANDI  
ANGGARAN GAJI : RM3500





RANACO EDUCATION & TRAINING INSTITUTE - DK 210 (T)

**HUBUNGI KAMI**

+609 850 3160 [marketing@reti.edu.my](mailto:marketing@reti.edu.my)

+609 858 4623 [Ranaco Group](#)

[www.reti.edu.my](http://www.reti.edu.my) [Official Ranaco Edu](#)