



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2016 / 2017
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDPG 2273
KOD KURSUS

COURSE NAME : BUSINESS AND TECHNOLOGY /
NAMA KURSUS : TEKNOLOGI DAN PERNIAGAAN

YEAR / PROGRAMME : 2 / DDPG
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES / 2 JAM 30 MINIT
TEMPOH

DATE : MAC / APRIL 2017
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

Answer **SIX (6)** questions only.
Jawab **ENAM (6)** soalan sahaja.

(You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script)
(Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama pensyarah pada skrip jawapan)

NAME / NAMA	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of **3** pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi **3** muka surat termasuk kulit hadapan

**PUSAT PENGAJIAN DIPLOMA
SPACE
UTM *International Campus*
PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK
ARAHAN AM**

1. PENYELEWENGAN AKADEMIK (SALAH LAKU PEPERIKSAAN)

1.1 Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut:-

- (a) Memberi atau menerima atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, cetak atau apa-apa jua bentuk lain yang ada kaitan dengan sesuatu kursus semasa peperiksaan bagi kursus tersebut dijalankan sama ada di dalam atau di luar Dewan/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas.
- (b) Menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di perkara 1(a) di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan.
- (c) Menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu atau cuba untuk menipu semasa peperiksaan sedang berjalan.
- (d) Lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti.

2. HUKUMAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah dibicara oleh Jawatankuasa Akademik Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu, atau kombinasi yang sesuai dari dua atau lebih hukuman-hukuman berikut :-

- (a) Memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan mata pelajaran yang berkenaan. (Termasuk kerja kursus).
- (b) Memberi markah SIFAR (0) bagi semua mata pelajaran yang didaftarkan kepada semester tersebut.
- (c) Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua hendaklah diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

INSTRUCTION : Answers ONLY six (6) questions.

(60 MARKS/ MARKAH)

ARAHAN : [Jawab HANYA enam (6) soalan.]

Q1. Explain what is Functional Teams, Lightweight Teams and Heavyweight Teams in Product Development.

[Huraikan apakah makna “Kumpulan Fungsi, “ Kumpulan Lightweight” dan “Kumpulan Heavyweight” di dalam membangunkan produk baru.]

(10 M)

Q2. What is the advantages and disadvantage of bigger firm?

[Apakah kebaikan dan keburukan firma bersaiz besar?]

(10 M)

Q3. What are the advantages of Protection and Diffusion of the technology?

[Apakah kelebihan Mengawal dan Menyebarkan Teknologi?]

(10 M)

Q4 Why important to collaborating in developing technology?

[Mengapa penting untuk bekerjasama dalam membangunkan teknologi?]

(10 M)

Q5 Explain Porter’s Five-Force Model external analysis.

[Huraikan Model “ Five-Force Porters ” bagi analisa luaran.]

(10 M)

Q6. What is the advantages and dis advantages being first mover in technology.

[Apakah kebaikan dan keburukan paling awal menceburi bidang teknologi.]

(10 M)

Q7. Explain what is Radical, Incremental, Architectural and component Innovation.

[Huraikan apakah inovasi “ Radical, Incremental, Architectual” dan “Component”]

(10 M)

- Ends of Question/ Soalan Tamat-

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]