



PUSAT PENGAJIAN SAINS KOMPUTER

**KURSUS-KURSUS MSc (SAINS KOMPUTER), SARJANA INFORMATIK &
SARJANA SAINS (SAINS DATA & ANALITIK)**

**MSc (COMPUTER SCIENCE), MASTER OF INFORMATICS &
MASTER OF SCIENCE (DATA SCIENCE & ANALYTICS) COURSES**

SEMESTER II, SIDANG AKADEMIK 2019/2020

No	Kod Kursus	Nama Kursus	Unit	Kakitangan Akademik	K'Kursus %	Pep. %	Asas-Asas Menilai K'Kursus
1.	CCS525*	Pelantar Perkomputeran Awan Maju (<i>Advanced Cloud Computing Platform</i>)	4	Prof. Madya Dr. Chan Huah Yong	50	50	10% Tugas 20% Ujian 20% Projek
	CCS521*	Konsep dan Reka Bentuk Sistem Teragih Maju (<i>Advanced Distributed Systems Concepts and Design</i>)			50	50	30% Tugas 20% Ujian
2.	CCS590/ CCS599	Disertasi (<i>Dissertation</i>)	20	Semua Pensyarah/ Dr. Nasuha Lee Abdullah / Dr. Mohd Adib Omar	100	–	100% Disertasi
3.	CCS591	Kaedah Penyelidikan dan Empirik Dalam Sains Komputer (<i>Research and Empirical Methods in Computer Science</i>)	4	Prof. Dr. Rosni Abdullah Dr. Sukumar Letchmunan	100	–	40% Kertas Cadangan Penyelidikan 40% Tugas/Ujian 20% Persembahan
4.	CCS592	Algoritma Lanjutan & Kekompleksan (<i>Advanced Algorithms and Complexity</i>)	4	Prof. Dr. Azman Samsudin	50	50	30% Tugas 20% Ujian
5.	CDS501	Prinsip & Amalan Sains Data & Analitik (<i>Principles & Practices of Data Science & Analytics</i>)	4	Dr. Mohd. Halim Mohd. Noor / Dr. Noor Farizah Ibrahim	60	40	20% Tugas 20% Ujian 15% Kertas Projek 5% Pembentangan
6.	CDS503	Pembelajaran Mesin (<i>Machine Learning</i>)	4	Dr. Jasy Liew Suet Yan	60	40	20% Tugas 20% Ujian 20% Projek

No	Kod Kursus	Nama Kursus	Unit	Kakitangan Akademik	K'Kursus %	Pep. %	Asas-Asas Menilai K'Kursus
7.	CDS504	Teknologi Pengupayaan & Prasarana untuk Data Raya (<i>Enabling Technologies & Infrastructures for Big Data</i>)	4	En. G. C. Sodhy	60	40	20% Tugas 20% Ujian 20% Projek
8.	CDS506	Kemahiran Penyelidikan, Konsultasi dan Profesional (<i>Research, Consultancy and Professional Skills</i>)	4	Dr. Nasuha Lee Abdullah / Ts. Dr. Chew XinYing	100	-	20% Tugas 20% Ujian 40% Projek 20% Kertas Cadangan Penyelidikan
9.	CDS512	Kecerdasan Perniagaan & Analitik Keputusan (<i>Business Intelligence & Decision Analytics</i>)	4	Dr. Wong Li Pei	60	40	20% Tugas 20% Ujian 20% Projek
10.	CDS513	Analitik Perniagaan Berdaya Ramalan (<i>Predictive Business Analytics</i>)	4	Prof. Madya Dr. Umi Kalsom Yusof	60	40	20% Tugas 20% Ujian 20% Projek
11.	CDS521	Dapatan Semula Maklumat Berbilang Mod (<i>Multimodal Information Retrieval</i>)	4	Prof. Dr. Putra Sumari	60	40	20% Tugas 20% Ujian 20% Projek
12.	CDS523	Analitik Forensik dan Penyiasatan Digital (<i>Forensic Analytics and Digital Investigations</i>)	4	Ts. Dr. Mohd Najwadi Yusoff	60	40	10% Kertas Teknik 10% Kertas Lapangan 20% Projek 20% Ujian
13.	CDS590	Projek Konsultasi & Praktikum (<i>Consultancy Project & Practicum</i>)	8	Dr. Nasuha Lee Abdullah/ Ts. Dr. Chew XinYing	100	-	30% Perbincangan 30% Laporan 20% Penyampaian/ Persembahan Akhir 10% Kualiti Kerja 10% Buku Log
14.	CIT546	Informatik Gunaan (<i>Applied Informatics</i>)	4	Pn. Rosnah Idrus	60	40	20% Ujian 15% Tugas 25% Projek
15.	CIT548	Kaedah Penyelidikan Informatik (<i>Informatics Research Methods</i>)	4	Dr. Yap Fa Toh	100	-	20% Ujian 40% Tugas 30% Kertas Cadangan Penyelidikan 10% Pembentangan
16.	CIT549	Projek Informatik (<i>Informatics Projects</i>)	8	Semua Pensyarah/ Dr. Nasuha Lee Abdullah	100	-	15% Laporan I 35% Laporan II 50% Projek

No	Kod Kursus	Nama Kursus	Unit	Kakitangan Akademik	K'Kursus %	Pep. %	Asas-Asas Menilai K'Kursus
17.	CIT553	Kecerdasan Perniagaan dan Perlombongan Data (<i>Business Intelligence and Data Mining</i>)	4	Dr. Suzi Iryanti Fadilah / Dr. Manmeet Kaur Mahinderjit Singh	60	40	20% Ujian 30% Kertas Projek 10% Pembentangan
18.	CIT563	Informatik Kesihatan Pengguna (<i>Consumer Health Informatics</i>)	4	Prof. Madya Dr. Cheah Yu-N / Pn. Azleena Mohd. Kassim	60	40	20% Ujian 20% Perbincangan 10% Pembentangan 10% Tutorial
19.	CIT572	Pemasaran Siber (<i>Cyber Marketing</i>)	4	Prof. Madya Muhammad Rafie Hj. Mohd. Arshad/ Dr. Syaheerah Lebai Lutfi	60	40	20% Ujian 30% Tugas 10% Kuiz
20.	CIT573	Perancangan dan Pengurusan Kewangan (<i>Financial Planning & Management</i>)	4	Dr. Mohd. Heikal Husin	60	40	40% Tugas 20% Ujian

Nota:

K'Kursus: Kerja Kursus

Pep: Peperiksaan

*Kursus Setara

Penyelaras

CCS590	Disertasi (<i>Dissertation</i>)	- Dr. Nasuha Lee Abdullah
CIT549	Projek Informatik (<i>Informatics Projects</i>)	- Dr. Nasuha Lee Abdullah
CCS599	Disertasi (<i>Dissertation</i>)	- Dr. Mohd. Adib Omar

ZZ/sa

Sem2-2019-2020 MSc v1

Kemaskini 280120