



Announcement of Department of Electrical Engineering Procedures for Joining Classes in the Academic Year 2022 Semester 2

The Department of Electrical Engineering would like to inform about procedures for joining classes in the academic year 2022 semester 2 (period January 2023–May 2023). Students can join any classes with the information from www.mycourseville.com. The procedures are as follows.

1. Student should use your student ID to register on the myCourseVille system.

2. Then for each class you can self-register with its fixed password: "CUEExxx" where xxx is the last three digits of the course ID. For example, "CUEE541" is the password for "2102541 IOT FUN".

There should be information on how you can join the first class of each course there. Some classes may use MS-Teams as well. Their passcodes for joining the teams should be announced there too.

Note: Student can see the list of lecture courses by CUEE faculties according to the attachment.

Please kindly be informed accordingly
Department of Electrical Engineering,
Faculty of Engineering

List of lecture courses by CUEE faculties in the Semester 2nd, Academic Year 2022 (Jan 2023 - May 2023) (information as updated and announced in Dec 2022)

รหัสวิชา (Course ID)	ชื่อวิชา (Course Title)	จำนวนหน่วยกิต (Credits)	หัวหน้าวิชา (Course Instructor)	Subject can be taught in English	Instructor Email	สัปดาห์ที่สอน (Teaching Weeks)	วัน-เวลาเรียน (Class Time)	หมายเหตุ (Remark)	วิชาใหม่ New Course
2102502	RDM SIG/SYS	3	SAK	Yes	supatana.a@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 8:00-9:30		
2102507	COMP TECH ENGS	3	SAR	Yes	suchin.a@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 9:30-11:00	Open only if 5 or more students register	
2102520	OPTIC TRANS/NETWK	3	PKP	NO	pasu.k@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102526	MOBILE COMM NETWK	3	PKP	NO	pasu.k@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102527	TRF ENG ANA SIM	3	CAK	Yes	Chaodit.A@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102536	NON-LINEAR CONTROL I	3	WKG	NO	watcharapong.k@chula.ac.th	1 - 15	MW 1100-1230		
2102541	IOT FUN	3	WPR, CAK	Yes	wanchalerm.p@chula.ac.th	1 - 15	MW 0800-0930		
2102543	ADV ELEC MOT DRI	3	SSW	Yes	surapong.su@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102546	ANALOG IC	3	NPT	Yes	Napong.P@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 11:00-12:30		
2102552	INTRO DISTRIBUTED GEN	3	SCN	NO	surachai.c@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102553	FUND EMC	3	BTA	Yes	boonchai.t@chula.ac.th	1 - 15	F 0900-1200		
2102555	FUND POWER QUALITY	3	TTN	Yes	thavatchai.t@chula.ac.th	1 - 15	M W 9:30-11:00		
2102564	SOFTWARE TOOLS SG	3	PCR, TTN	Yes	pisitpol.c@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 11:00-12:30		
2102565	ECON ENER SUP IND	3	KAR	Yes	kulyos.a@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 9:30-11:00		
2102566	SUB AUTO SYS	3	CBK	Yes	channarong.b@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102568	PE EV TECH	3	SSW, SSV	NO	surapong.su@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102571	MULTIMEDIA COMM	3	SAV	Yes	supavadee.a@chula.ac.th	1 - 15	MW 1230-1400		
2102575	STAT INFER/MODEL	3	JSS, CPW	Yes	jitkomut.s@chula.ac.th	1 - 15	M W 11:00-12:30		
2102577	TELECOM NETWORKS	3	TSL	Yes	teerapol.s@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102588	BIOMEDICAL ELEC	3	CTS	Yes	tchanchana@yahoo.com	1 - 15	TH 13:00-16:00		
2102611	MED INSTRUMENT	3	ALT	NO	apiwat.lekuthai@gmail.com	1 - 15	M 9:30-12:30		
2102628	GRAPH COMB OPTIM	3	CSC	Yes	chaiyachet.s@chula.ac.th	1 - 15	W 13:00-16:00		
2102642	COMP VSN VDO ELEC	3	SPR	Yes	suree.p@chula.ac.th	1 - 15	M W 9:30-11:00		
2102663	SOLAR CELL TECH	3	SKY	Yes	suwit.ki@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102674	OPTICAL COMM	3	DWC	Yes	duangrudee.w@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102676	DIG IMAGE PROC	3	CPW	Yes	Charnchai.P@chula.ac.th	1 - 15	TH 13.00-16.00		
2102668	BIOSENSORS	3	SNK	Yes	sawit.n@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102682	SOLID-STATE PHYS	3	SKY	Yes	suwit.ki@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102771	ADV WIRELESS COMM	3	WAS, LWK	Yes	Widhyakorn.A@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102790	ELEC ENG SEMINAR (Section 1)	2	PCR and staff	Yes	pisitpol.c@chula.ac.th	1 - 15	Contact the lecturer		
2102790	ELEC ENG SEMINAR (Section 2)	2	SSW, SSV	NO	surapong.su@chula.ac.th	1 - 15	F 14:00-16:00	For students in the power electronics application program (PEAP) only	
2102508*	Optimization Concepts and Applications	1	JSS	Yes	jitkomut.s@chula.ac.th	1 - 5	TH 9.00-12.00	เปิดสอนเป็นกรณีพิเศษเทอม 2/2565 ให้นักศึกษา 4+1 เพราะเป็นวิชา compulsory (open for registration in semester 2/2565 especially for CUEE4plus1-program students)	X
2102511*	Optimization Methods for Engineering and Machine Learning	2	JSS	Yes	jitkomut.s@chula.ac.th	6 - 15	TH 9.00-12.00	เป็นเนื้อหาต่อจาก 2102508 (this course teaches contents as a sequel from 2102508)	X
2102512*	Heuristic Optimization	2	TSL	Yes	teerapol.s@chula.ac.th	6 - 15	Contact the lecturer	เป็นเนื้อหาต่อจาก 2102508 (this course teaches contents as a sequel from 2102508)	X
2102513*	Basic Image Processing	1	CPW	Yes	Charnchai.P@chula.ac.th	1 - 5	TH 13.00-16.00		X
2102514*	Advanced Image Processing	2	CPW	Yes	Charnchai.P@chula.ac.th	6 - 15	TH 13.00-16.00		X
2102517*	Wavelet Transform	1	WAS	Yes	Widhyakorn.A@chula.ac.th	6 - 10	Contact the lecturer		X
2102518*	Neural Networks and Deep Learning	1	SAV	Yes	supavadee.a@chula.ac.th	11 - 15	Contact the lecturer		X
2102519*	Reinforcement Learning and Applications	1	CAK	Yes	Chaodit.A@chula.ac.th	11 - 15	Contact the lecturer		X
2102535*	Nonlinear Control System	3	WKG	Yes	watcharapong.k@chula.ac.th	1 - 15	MO WE 13.00-14.30		X

2102547*	Analog Integrated Circuits	2	NPT	Yes	Napong.P@chula.ac.th	6 - 15	TU TH 11.00-12.30	จัดเรียนพร้อมกับ วิชา 2102546 ของหลักสูตรปัจจุบัน สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2566 (This course is conducted together with 2102546 in the current curriculum for students entering MEng/PhD programs before Academic Year 2023.)	X
2102549* 2102570*	Introduction to Computer Vision	2	SPR	Yes	suree.p@chula.ac.th	6 - 15	Contact the lecturer	จัดเรียนพร้อมกับ วิชา 2102642 ของหลักสูตรปัจจุบัน สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2566 (This course is conducted together with 2102642 in the current curriculum for students entering MEng/PhD programs before Academic Year 2023.)	X
2102554* 2102572*	Power Quality in Smart Grids	3	TTN	Yes	Thavatchai.T@chula.ac.th	1 - 15	MO WE 9.30-11.00	จัดเรียนพร้อมกับ วิชา 2102555 ของหลักสูตรปัจจุบัน สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2566 (This course is conducted together with 2102555 in the current curriculum for students entering MEng/PhD programs before Academic Year 2023.)	X
2102590*	Research Methodology	2	PCR and staff	Yes	pisitpol.c@chula.ac.th	1 - 15	contact the lecturer	จัดเรียนพร้อมกับ วิชา 2102790 ตอนเรียนที่ 1 ของหลักสูตรปัจจุบันสำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2566 (This course is conducted together with 2102790 Section 1 in the current curriculum for students entering MEng/PhD programs before Academic Year 2023)	X
2102654*	Software Tools for Smart Grid Analysis	3	PCR, TTN	Yes	pisitpol.c@chula.ac.th	1 - 15	TU TH 11.00-12.30	จัดเรียนพร้อมกับ วิชา 2102564 ของหลักสูตรปัจจุบัน สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2566 (This course is conducted together with 2102564 in the current curriculum for students entering MEng/PhD programs before Academic Year 2023.)	X

* รายวิชาเปิดใหม่สามารถให้นิสิตลงทะเบียนเรียนได้ภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปลาย กำหนดการรายวิชาสามารถติดตามได้จาก MyCourseVille (All new courses can be enrolled within the first week of the 2nd semester. All announcements for each course will be in MyCourseVille).