

ตารางสอนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564-2565

ชั้นปีที่ 2 (หลักสูตร 2561)

รายวิชาบังคับ 1 หน่วยกิต 1 รายวิชา → SCPY291 (1) Intermediate Physics Laboratory I (ย้ายจากภาคต้น เนื่องจาก COVID-19)

รายวิชาบังคับ 2 หน่วยกิต 1 รายวิชา → SCPY208 (2) Probability & Statistics for Physicists

รายวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต 4 รายวิชา → SCPY204 (3) Computer Programming for Physicists, SCPY209 (3) Differential Equations for Physicists, SCPY221 (3) Quantum Mechanics I, SCPY231 (3) Electromagnetism I

รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1 รายวิชา → SCPY261(3) Introduction to Astronomy หรือ SCPY280 (3) Geoscience and the Environment

รายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา 1 รายวิชา → LAEN222 (2) (ตรวจสอบห้องเรียนจากตารางสอนคณะฯ)

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	
จันทร์		SCPY231 (3) Electromagnetism I อ.มัลลิกา (P-403)																	
อังคาร		SCPY208 (2) Probability & Statistics for Physicists อ.ขวัญ (P-403)									SCPY221 (3) Quantum Mechanics I อ.ทวิรัตน์ (P-624)								
พุธ	LAEN222 Effective Presentations in English (ออนไลน์)																		
พฤหัสบดี		SCPY209 (3) Differential Equations for Physicists อ.สุจินต์ (สุ) (P-403)									SCPY261 (3) Introduction to Astronomy อ.เพชร (P-403) SCPY280 (3) Geoscience and the Environment อ.สุทธิพงษ์ (P-403)								
ศุกร์		SCPY291 (1) Intermediate Physics Laboratory I อ.นฤมล, อ.ขวัญ, อ.รัชภาคย์								SCPY204 (3) Computer Programming for Physicists อ.ชัยวุฒิ (ออนไลน์/ห้องคอมฯ)									

ตารางสอนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564-2565

ชั้นปีที่ 3 (หลักสูตร 2561)

รายวิชาเฉพาะบังคับ 3 หน่วยกิต 2 รายวิชา → SCPY300 (3) Computational Physics I และ SCPY327 (3) Atomic and Nuclear Physics

รายวิชาเฉพาะบังคับ 1 หน่วยกิต 2 รายวิชา → SCPY392 (1) Seminar II และ SCPY393 (1) Advanced Physics Laboratory I (ย้ายจากภาคต้น เนื่องจาก COVID-19)

รายเฉพาะวิชาบังคับของ Honor Program 3 หน่วยกิต 2 รายวิชา → SCPY312 (3) Classical Mechanics II และ SCPY323 (3) Quantum Mechanics II

นักศึกษาหลักสูตรปกติ ควรเลือกเรียน (1) รายวิชาเฉพาะ เลือกอย่างน้อย 1 รายวิชา และ (2) รายวิชาศึกษาทั่วไป 1 รายวิชา

นักศึกษาหลักสูตรพิเศษ ควรเลือกเรียน รายวิชาศึกษาทั่วไป 1 รายวิชา

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	
จันทร์					SCPY327 (3) Atomic and Nuclear Physics อ.ทศพร/อ.อุดม (P-623)							SCPY300 (3) Computational Physics I อ.นรินทร์ (ออนไลน์)							
อังคาร					SCPY323 (3) Quantum Mechanics II อ.กริชณู (P-623)							SCPY392 (1) Seminar II อ.อารีญา อ.เพชร (P-403)							
พุธ			SCPY312 (3) Classical Mechanics II อ.สุจินต์ (วัง) (P-623)																
พฤหัสบดี		SCPY327 (3) Atomic and Nuclear Physics อ.ทศพร/อ.อุดม (P-623)			SCPY323 (3) Quantum Mechanics II อ.กริชณู (P-623)							SCPY393 (1) Advanced Physics Laboratory I อ.ทวิวัฒน์ อ.อัศวิน อ.รัชภาคย์ อ.กิตติวิทย์ (กลุ่ม 1)							
ศุกร์												SCPY393 (1) Advanced Physics Laboratory I อ.ทวิวัฒน์ อ.อัศวิน อ.รัชภาคย์ อ.กิตติวิทย์ (กลุ่ม 2)							

ตารางสอนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564-2565

ชั้นปีที่ 4 (หลักสูตร 2561)

รายวิชาเฉพาะบังคับ 1 หน่วยกิต 1 รายวิชา → SCPY492 (1) Seminar IV

	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00		
จันทร์			SCPY 311 Fractals and Chaos อ.ไมเคิล (P-503)																	
อังคาร												SCPY492 (1) Seminar IV อ.อารีญา อ.เพชร (P-403)								
พุธ			SCPY 529 Topics in Quantum Information อ.สุจินต์ (สุ) (P-624)																	
			SCPY 410 Advanced Fluid Mechanics SCPY 419 Complex Systems SCPY 452 Climate Change Science อ.ไมเคิล (P-503)																	
			SCPY 467/533 Astronomy and Astrophysics อ.เดวิด/อ.อเล็ก (P-505)																	
พฤหัสบดี			SCPY 406 Scientific Visualization อ.สุจินต์ (วัง) (P-503)								SCPY 313/517 Fluid Mechanics อ.นฤมล (P-503)									
ศุกร์			SCPY 404/574 Numerical Methods อ.ชัยวุฒิ (ออนไลน์)								SCPY 373 Opto-electronic Materials อ.ยอดชาย (P-503)									
			SCPY 352 Econophysics อ.สุจินต์ (สุ)/อ.อัศวิน/อ.วิศิษฐ์ (P-624)								SCPY 365/535 General Relativity อ.เดวิด/อ.อเล็ก (P-503)									
			SCPY 383 Introduction to Solid Earth Geophysics อ.ภูวิศ/อ.สุทธิพงษ์ (P-503)																	

รายวิชาและรูปแบบการเรียนการสอน ภาค 2/2564 (พญาไท)

- หมายเหตุ : 1.รายวิชาที่เป็นแบบ On-site นักศึกษาสามารถเรียนแบบ On-line ได้เช่นกัน
 2.ทุกรายวิชามีการบันทึก VDO ให้นักศึกษาได้ดูย้อนหลัง
 3.นักศึกษาสะดวกเข้ามาเรียนที่ภาควิชาหรือจะเรียนที่ไหนๆก็ได้....(ถ้าเข้าภาควิชาตรวจ ATK)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์	รูปแบบ	หมายเหตุ
SCPY204	Computer Programming for Physicists	อ.ชัยวุฒิ	On-line	เข้ามาใช้ห้องคอมพิวเตอร์ได้
SCPY208	Probability & Statistics for Physicists	อ.ขวัญ	On-site	
SCPY209	Differential Equations for Physicists	อ.สุจินต์ (สุ)	On-site	
SCPY221	Quantum Mechanics I	อ.ทวิพันธ์	On-site	
SCPY231	Electromagnetism I	อ.มัลลิกา	On-site	
SCPY291	Intermediate Physics Laboratory I	อ.ณมล อ.ขวัญ อ.รัชภาคย์	On-site	ย้ายมาจากภาคตมเนื่องจาก COVID-19
SCPY261	Introduction to Astronomy (GE)	อ.เพชร	On-site	
SCPY280	Geoscience and the Environment (GE)	อ.สุทธิพงษ์	On-site	
SCPY300	Computational Physics I	อ.นรินทร์	On-line	เข้ามาเรียนที่ภาควิชาได้
SCPY327	Atomic and Nuclear Physics	อ.ทศพร อ.อุตม	On-site	
SCPY392	Seminar II	อ.อารีญา อ.เพชร	On-site	
SCPY393	Advanced Physics Laboratory I	อ.รัชภาคย์ อ.กิตติวิทย์ อ.อัศวิน อ.ทวิพันธ์	On-site	ย้ายมาจากภาคตมเนื่องจาก COVID-19
SCPY312	Classical Mechanics II	อ.สุจินต์ (วีง)	On-site	
SCPY323	Quantum Mechanics II	อ.กรีชณ	On-site	
SCPY492	Seminar IV	อ.อารีญา อ.เพชร	On-site	
SCPY 352	Econophysics	อ.สุจินต์ (สุ) อ.อัศวิน อ.วิศิษฐ์	On-site	
SCPY 313/517	Fluid Mechanics	อ.ณมล	On-site	
SCPY 373/515	Opto-electronic Materials	อ.ยอดชาย	On-site	
SCPY 384	Geophysical Prospecting I - Theory and Applications	อ.ภูวิศ อ.สุทธิพงษ์	On-site	
SCPY 404	Numerical Methods for Differential Equations	อ.ชัยวุฒิ	On-line	เข้ามาเรียนที่ภาควิชาได้
SCPY 406	Scientific Visualization	อ.สุจินต์ (วีง)	On-site	
SCPY 467/533	Astronomy and Astrophysics	อ.เดวิด อ.อเล็ก	On-site	
SCPY 365/535	General Relativity	อ.เดวิด อ.อเล็ก	On-site	
SCPY 311	Fractals and Chaos	อ.ไมเคิล	On-site	
SCPY 410	Advanced Fluid Mechanics	อ.ไมเคิล	On-site	
SCPY 419	Complex Systems	อ.ไมเคิล	On-site	
SCPY 452	Climate Change Science	อ.ไมเคิล	On-site	
SCPY 529	Topics in Quantum Information	สุจินต์ (สุ)	On-site	