

# 9<sup>th</sup> SIP+ Fest School Program (Draft version 22/1/2025)

Coordinator of the School: Burin Gumjudpai

25 March 2025		
8.00-10.00	Breakfast	
10.00-10.30	Opening/Group Photo	รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งฯ
10.30-11.30	ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อน (p49-52)	นุวัตติ พิมพะบุตร
11.30-12.30	เส้นโค้งและบริเวณในระนาบเชิงซ้อน   ลิมิตของฟังก์ชันเชิงซ้อน   ความต่อเนื่อง (p52-56)	นุวัตติ พิมพะบุตร
12.30-13.30	Lunch	
13.30-14.30	อนุพันธ์ของฟังก์ชันเชิงซ้อน   ฟังก์ชันวิเคราะห์ (p56-60)	สรายุทธ์ พานเทียน
14.30-15.30	อินทิกรัลตามเส้นในระนาบเชิงซ้อน (p60-63)	สรายุทธ์ พานเทียน
15.30-16.00	Meeting NAS People/Break Time	NAS People
16.00-17.00	Cauchy's integral (p63-67)	นุวัตติ พิมพะบุตร
17.00-18.00	Cauchy's integral formula (p67-71)	นุวัตติ พิมพะบุตร
18.00-19.00	Dinner	

26 March 2025		
8.00-9.00	Breakfast	
9.00-10.00	ฟังก์ชันที่แทนโดยอนุกรมกำลัง: Taylor series (p71-74)	ฐิติ สิริธนากร
10.00-10.30	Break Time	
10.30-11.30	ฟังก์ชันที่แทนโดยอนุกรมกำลัง: Laurent series (p74-78)	ฐิติ สิริธนากร
11.30-12.30	อินทิกรัลโดยวิธี Residue (p78-83)	นิติศักดิ์ ปาสาจะ
12.30-13.30	Lunch	
13.30-14.30	ทฤษฎีบทค่า Residue (p83-86)	นิติศักดิ์ ปาสาจะ
14.30-17.30	Relax	
17.30-20.00	Outdoor BBQ / Camping? / Music?	

27 March 2025		
8.00-9.00	Breakfast	
9.00-10.00	การหาค่า real integrals (sine, cosine) (p86-88)	เสกสรร สุขะเสนา
10.00-10.30	Break Time	
10.30-11.30	การหาค่า real integrals (improper integral, Fourier intergral) (p88-92)	เสกสรร สุขะเสนา
11.30	Closing	NAS Director