

Operating System

2/2561

สัดส่วนคะแนน

- Classwork:Midterm:Final = 20:40:40

Course Outline

- Introduction
- Kernel
- Structure
- Concurrency
- Synchronization + Advance Synchronization
- Scheduling
- Address Translation
- Caching + Virtual Memory
- Advance Memory Management
- Storage
- File System
- Reliability + Security

OS 2/2561

Month/Day	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat			
January			1	2	3	4	5			
	6	7	8	9	10	11	12			
	13	14	15	16	17	18	19			
	20	21	22	23	24	25	26		1	Introduction
	27	28	29	30	31	1	2		2	Kernel
February	3	4	5	6	7	8	9		3	Structure
	10	11	12	13	14	15	16		4	Concurrency
	17	18	19	20	21	22	23	วันมาฆบูชา		
	24	25	26	27	28	1	2		5	Synchronization
March	3	4	5	6	7	8	9	สอบกลางภาค		
	10	11	12	13	14	15	16		6	Scheduling
	17	18	19	20	21	22	23		7	Address
	24	25	26	27	28	29	30		8	caching
	31	1	2	3	4	5	6	วันจักรี	9	Adv. Memory
April	7	8	9	10	11	12	13	ชดเชยวันจักรี		
		15	16	17	18	19	20	ชดเชยวันสงกรานต์		
	21	22	23	24	25	26	27		10	Storage
	28	29	30	1	2	3	4		11	File System
May	5	6	7	8	9	10	11	พืชมงคล	12	reliability-Security
	12	13	14	15	16	17	18	สอบปลายภาค		
	19	20	21	22	23	24	25	ชดเชยวันวิสาขบูชา		
	26	27	28	29	30	31				

Refferences

- Thomas Anderson and Michael Dahlin, Operating Systems Principles & Practice Volume I, II, III, IV, 2nd edition, Recursive Books, 2015
- Any Operating Systems Books