

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พ.ศ. 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2554 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	โครงสร้างหลักสูตร ม.4											
		ห้อง 1-3 (วิทย์-คณิต)				ห้อง 4-5 (สังคม-ภาษา)				ห้อง 6-7 (การงานอาชีพฯ)			
		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม	
		นค.	ชม./ส	นค.	ชม./ส	นค.	ชม./ส	นค.	ชม./ส	นค.	ชม./ส	นค.	ชม./ส
1	ภาษาไทย	1.0	2			1.0	2	1.0	2	1.0	2		
2	คณิตศาสตร์	1.5	3	1.5	3	1.5	3			1.5	3		
3	วิทยาศาสตร์												
	1. ฟิสิกส์	1.5	3										
	2. เคมี	1.5	3										
	3. ชีววิทยา	1.5	3										
	4. โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5	3										
	5. คุณภาพของสิ่งมีชีวิต					1.0	2			1.0	2		
	6. สารและสมบัติของสาร												
	7. ดวงดาวและโลกของเรา												
	8. การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ												
	9. พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม												
	10. พลังงาน												
	11. เส้นใยและกระดาษ												
	12. สืบย้อนจากวิวัฒนาการชาติในท้องถิ่น												
4	สังคมศึกษาฯ												
	1. สังคมศึกษาฯ	1.5	3			1.5	3	1.0	2	1.5	3		
	2. ประวัติศาสตร์												
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
6	ศิลปะ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
7	การงานอาชีพฯ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
	1. คอมพิวเตอร์			0.5	1			2.0	4				
	2. คหกรรม												
	3. งานเกษตร											6.5	13
	4. งานช่าง												
	5. งานธุรกิจ												
	6. งานห้องสมุด												
8	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2			1.0	2			1.0	2		
	1 อังกฤษ							2.5	5				
	2. ญี่ปุ่น												
	รวม	12.5	25	2.0	4	7.5	15	6.5	13	7.5	15	6.5	13
9	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (3)												
	1. แนะนำ		1				1				1		
	2. กิจกรรมนักเรียน		1				1				1		
	2.1 นศท. หรือ ชุมนุม												
	3. เพื่อสังคมและสาธารณะฯ		1				1				1		
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	12.5	28	2.0	4	7.5	18	6.5	13	7.5	18	6.5	13
	รวมทั้งสิ้น/สัปดาห์		32				31				31		
	รวมชั่วโมง/ภาคเรียน		640				620				620		

หมายเหตุ

1. ห้อง 4 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาอังกฤษ

2. ห้อง 5 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาญี่ปุ่น

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พ.ศ. 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2554 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	โครงสร้างหลักสูตร ม.4											
		ห้อง 1-3 (วิทย์-คณิต)				ห้อง 4-5 (สังคม-ภาษา)				ห้อง 6-7 (การงานอาชีพฯ)			
		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม	
		นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส
1	ภาษาไทย	1.0	2			1.0	2	1.0	2	1.0	2		
2	คณิตศาสตร์	1.5	3	1.5	3	1.5	3			1.5	3		
3	วิทยาศาสตร์												
	1. ฟิสิกส์			2.0	4								
	2. เคมี			1.5	3								
	3. ชีววิทยา			1.5	3								
	4. โลกดาราศาสตร์และอวกาศ												
	5. คุณภาพของสิ่งมีชีวิต												
	6. สารและสมบัติของสาร					1.0	2			1.0	2		
	7. ดวงดาวและโลกของเรา												
	8. การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ												
	9. พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม												
	10. พลังงาน												
	11. เส้นใยและกระดาษ							1.0	2			1.0	2
	12. สื่อมจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น												
4	สังคมศึกษาฯ												
	1. สังคมศึกษาฯ	1.5	3			1.5	3	1.0	2	1.5	3		
	2. ประวัติศาสตร์												
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
6	ศิลปะ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
7	การงานอาชีพฯ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
	1. คอมพิวเตอร์							1.0	2				
	2. คหกรรม												
	3. งานเกษตร												
	4. งานช่าง											4.5	9
	5. งานธุรกิจ												
	6. งานห้องสมุด												
8	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2			1.0	2			1.0	2		
	1 อังกฤษ			0.5	1			1.5	3				
	2. ญี่ปุ่น												
	รวม	6.5	13	7.0	14	7.5	15	5.5	11	7.5	15	5.5	11
9	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (3)												
	1. แนะนำ		1				1				1		
	2. กิจกรรมนักเรียน		1				1				1		
	2.1 นศท. หรือ ชุมนุม												
	3. เพื่อสังคมและสาธารณะฯ		1				1				1		
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	6.5	16	7.0	14	7.5	18	5.5	11	7.5	18	5.5	11
	รวมทั้งสิ้น/สัปดาห์		30				29				29		
	รวมชั่วโมง/ภาคเรียน		600				580				580		

หมายเหตุ

1. ห้อง 4 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาอังกฤษ
2. ห้อง 5 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาญี่ปุ่น