

เนื้อหาหลักสูตร 61 วิชาฟิสิกส์เพิ่มเติม

ม.4 เทอม 1 ฟิสิกส์ 1			ม.4 เทอม 2 ฟิสิกส์ 2		
เรื่อง	คะแนน	ช.ม.	เรื่อง	คะแนน	ช.ม.
	(100)	(80)		(100)	(80)
1. ธรรมชาติของฟิสิกส์และการวัด	14	20	1. กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน	12	14
2. การเคลื่อนที่แนวตรง	16	20	2. งานและกฎการอนุรักษ์พลังงาน	12	14
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	3. โมเมนตัม	12	16
3. การตกอย่างเสรี	16	20	<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
4. แรงเสียดทานและสมดุล	14	16	4. โพรเจกไทล์	12	16
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	5. การเคลื่อนที่แบบวงกลม	12	16
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
			<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>
ม.5 เทอม 1 ฟิสิกส์ 3			ม.5 เทอม 2 ฟิสิกส์ 4		
เรื่อง	คะแนน	ช.ม.	เรื่อง	คะแนน	ช.ม.
	(100)	(80)		(100)	(80)
1. S.H.M	12	18	1. ไฟฟ้าสถิต	16	18
2. คลื่นกล	14	20	2. ไฟฟ้ากระแส	16	20
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
3. คลื่นเสียง	16	18	3. แม่เหล็กไฟฟ้า+สนามแม่เหล็ก	16	18
4. แสงและทัศนูปกรณ์	18	20	4. กระแสสลับ	12	20
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>

ม.6 เทอม 1 ฟิสิกส์ 5			ม.6 เทอม 2 ฟิสิกส์ 6		
เรื่อง	คะแนน (100)	ช.ม. (80)	เรื่อง	คะแนน (100)	ช.ม. (80)
1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	10	16	1. สมการแบร์นูลลี	12	16
2. ความร้อน	16	18	2. กฎของก๊าซ	18	20
<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>สอบกลางภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
3. สภาพยืดหยุ่น	10	12	3. ฟิสิกส์อะตอม	16	20
4. ความดันของของเหลว	12	16	4. ฟิสิกส์นิวเคลียร์	14	20
5. ความตึงผิว	12	14	<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>สอบปลายภาค</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>80</b>			