

แนวการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิชา วิทยาการคำนวณ 3 (ว 32191 )

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เรื่อง	คะแนน (100)	ชั่วโมง (20)
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์สื่อดิจิทัล	15	4
2. เทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินชีวิต	15	4
<b>สอบกลางภาคเรียน</b>	20	1
4. เทคโนโลยีการจัดการข้อมูล	15	3
5. พัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์	15	5
<b>สอบปลายภาคเรียน</b>	20	1
<b>รวม</b>	<b>= 100</b>	

แนวการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิชา วิทยาการคำนวณ 5 (ว 33191 )

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

เรื่อง	คะแนน (100)	ชั่วโมง (20)
1. การนำเสนอและแบ่งปันข้อมูลสารสนเทศ	15	4
2. การนำเสนอและแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย	15	4
<b>สอบกลางภาคเรียน</b>	20	1
4. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน	10	2
5. การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์	20	6
<b>สอบปลายภาคเรียน</b>	20	1
<b>รวม</b>	<b>= 100</b>	