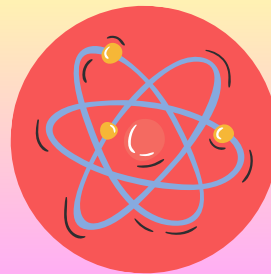


วิชาเลือกเสรี

กลุ่มสาระ

การเรียนรู้วิทยาศาสตร์



เรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านภาพยนตร์ (Learn science through movies)

รหัสวิชา

ว 30202

ลักษณะวิชา

จัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้ภาพยนตร์เป็นสื่อกลางในการเรียนรู้โดยภาพยนตร์จะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้เรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ในหลาย ๆ แง่มุม เช่น ดาราศาสตร์ ชีววิทยา เคมี ธรณีวิทยา และฟิสิกส์

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน

การทำกิจกรรมกลุ่ม ด้วยการวิเคราะห์ความรู้วิทยาศาสตร์ที่มีในภาพยนตร์ นำความรู้วิทยาศาสตร์จากภาพยนตร์เชื่อมโยงกับชีวิตประจำวัน คิดเชื่อมโยงบูรณาการความรู้และการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์

การวัดและการประเมินผล

การวัดและประเมินผล	สัดส่วนคะแนน	คะแนนผลการเรียน	
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
การประเมินระหว่างเรียน	70	30	30
พฤติกรรมการเรียน		5	5
การประเมินหลังเรียน	30	15	15
รวม	100	50	50

