

แนะนำห้องเรียน

เป็นแผนการเรียนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความเป็นเลิศในด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นนักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ และคิดอย่างมีวิจารณญาณ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

วัตถุประสงค์ของแผนการเรียน

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ พัฒนาความรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาให้มีความสามารถ เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้
2. เพื่อลดปัญหาค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อเข้าศึกษาต่อในโรงเรียนที่ห่างไกลจากบ้าน เป็นการรักษาสถาบันครอบครัว
3. เพื่อพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานสากล

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศ

1. Math-Science-English Camp ปีการศึกษาละ 2 ค่าย
ภาคเรียนที่ 1 : ค่าย 2 วัน 1 คืน
ภาคเรียนที่ 2 : ค่าย 3 วัน 2 คืน
2. Academic Competition
3. English Test by Academic Organizer
(ตามความสมัครใจ)
4. Aboard Camp (ตามความสมัครใจ)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. นักเรียนชายและนักเรียนหญิงที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567
2. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.3 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษ 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.00
3. เป็นโสด
4. ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง
5. ความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
6. ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ภาคเรียนที่ 1 ประมาณ 15,860 บาท
ภาคเรียนที่ 2 ประมาณ 12,200 บาท



แผนการเรียนห้องเรียนพิเศษ MSEP

Math-Science-English
Excellent Program

โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

4/1, 4/2



เลขที่ 10 ถนนศรีพานุสรณ์ ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
รหัสไปรษณีย์ 22000 โทรศัพท์ 039-311170 โทรสาร 039-313555

เว็บไซต์ : www.bj.ac.th อีเมล : chan.benja@bj.ac.th



แผนการเรียนรู้ MSEP (Math-Science-English Excellent Program) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1, 4/2

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (2568)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (2569)						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (2570)											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัส	รายวิชา	น.ก.	ข.ม.	รหัส	รายวิชา	น.ก.	ข.ม.	รหัส	รายวิชา	น.ก.	ข.ม.	รหัส	รายวิชา	น.ก.	ข.ม.	รหัส	รายวิชา	น.ก.	ข.ม.				
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน							
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2	ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2	ท33101	ภาษาไทย	1.0	2				
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33101	ศิลปะ	0.5	1				
ว31101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	3	ส31102	สังคมศึกษา	1.0	2	ว32103	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว32161	โลกและอวกาศ 1	1.0	2	ส33101	ประวัติศาสตร์	1.0	2				
ว31121	เคมีพื้นฐาน	1.5	3	ส31104	พุทธศาสนา	0.5	1	ส32101	สังคมศึกษา	1.0	2	ส32102	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ท33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1				
ว31141	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	3	ท31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	ส32105	พุทธศาสนา	0.5	1	ส32106	พุทธศาสนา	0.5	1		ง33101	การงานอาชีพ	0.5	1			
ว31103	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ค31102	ศิลปะ	0.5	1	ท32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ท32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1								
ส31101	สังคมศึกษา	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	ค32101	ศิลปะ	0.5	1	ค32102	ศิลปะ	0.5	1								
ส31103	พุทธศาสนา	0.5	1					ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3								
ท31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1					อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3												
ค31101	ศิลปะ	0.5	1																				
ง31101	การงานอาชีพ	0.5	1																				
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3																				
	รวม	12.5	25			6.5	13		รวม	8.0	16		รวม	7.5	15		รวม	3.0	6		รวม	3.5	7
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม							
ค30221	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 1	2.0	4	ค30222	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ 2	2.0	4	ค30223	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนฯ 3	2.0	4	ค30224	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนฯ 4	2.0	4	ค30225	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนฯ 5	2.0	4	ค30226	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนฯ 6	2.0	4
ว30291	เทคนิคปฏิบัติวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	ว30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4	ว30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว30204	ฟิสิกส์ 4	2.0	4	ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	4
ส30231	จิตบุรุษศึกษา 1	0.5	1	ว30221	เคมี 1	1.5	3	ว30222	เคมี 2	1.5	3	ว30223	เคมี 3	1.5	3	ว30224	เคมี 4	1.5	3	ว30225	เคมี 5	1.5	3
อ30211	อังกฤษฟังพูด 1	1.0	2	ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว30244	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	3
อ30221	อังกฤษอ่านเขียน 1	1.0	2	ว30261	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	ว30293	ระเบียบวิธีวิจัย	1.0	2	ว30262	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	ว30295	โครงงานวิทย์ คณิต คอมฯ 2	1.0	2	ว30283	ดาราศาสตร์	1.0	2
				ว30284	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2	อ30213	อังกฤษฟังพูด 3	1.0	2	ว30294	โครงงานวิทย์ คณิต คอมฯ	1.0	2	ว30296	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.0	2	อ30216	อังกฤษฟังพูด 6	1.0	2
				ว30292	เทคนิคปฏิบัติวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	อ30223	อังกฤษอ่านเขียน 3	1.0	2	อ30214	อังกฤษฟังพูด 4	1.0	2	อ30215	อังกฤษฟังพูด 5	1.0	2	อ30226	อังกฤษอ่านเขียน 6	1.0	2
				ส30232	จิตบุรุษศึกษา 2	0.5	1					อ30224	อังกฤษอ่านเขียน 4	1.0	2	อ30225	อังกฤษอ่านเขียน 5	1.0	2	อ30232	อังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2	1.0	2
				อ30212	อังกฤษฟังพูด 2	1.0	2									อ30231	อังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1	1.0	2	อ30252	อังกฤษเสริมทักษะ 2	1.5	3
				อ30222	อังกฤษอ่านเขียน 2	1.0	2									อ30251	อังกฤษเสริมทักษะ 1	1.5	3	อ30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
																อ30201	การศึกษาและการสร้างองค์คว	1.0	2				