



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ญ31211	ภาษาญี่ปุ่น 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ญ31212	ภาษาญี่ปุ่น 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ญ32211	ภาษาญี่ปุ่น 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ญ32212	ภาษาญี่ปุ่น 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท33213	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
ญ33211	ภาษาญี่ปุ่น 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ญ33212	ภาษาญี่ปุ่น 6	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักรพุด 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักรพุด 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏยศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ฝ31211	ภาษาฝรั่งเศส 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ฝ31212	ภาษาฝรั่งเศส 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ฝ32211	ภาษาฝรั่งเศส 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ฝ32212	ภาษาฝรั่งเศส 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท33213	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
ฝ33211	ภาษาฝรั่งเศส 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ฝ33212	ภาษาฝรั่งเศส 6	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักรพุด 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักรพุด 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
----------	---------	--------------	-----------------	----------	---------	--------------	-----------------



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ง30282	พณิชยอิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พณิชยอิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
จ31211	ภาษาจีน 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	จ31212	ภาษาจีน 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
จ32211	ภาษาจีน 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				จ32212	ภาษาจีน 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท33213	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
จ33211	ภาษาจีน 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				จ33212	ภาษาจีน 6	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักร้อง 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักร้อง 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
----------	---------	--------------	-----------------	----------	---------	--------------	-----------------



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ง30269	ผลิตภัณฑงานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑงานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ย31211	ภาษาเยอรมัน 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ย31212	ภาษาเยอรมัน 2	3.0	6
				I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ย32211	ภาษาเยอรมัน 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ย32212	ภาษาเยอรมัน 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท33213	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันเทิงคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
ย33211	ภาษาเยอรมัน 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ย33212	ภาษาเยอรมัน 6	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักรพุด 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักรพุด 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
----------	---------	--------------	-----------------	----------	---------	--------------	-----------------



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กิต	สัปดาห์	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กิต	สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย	คาบ/	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย	คาบ/



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

รหัสวิชา	รายวิชา	กิต	สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	กิต	สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ก31211	ภาษาเกาหลี 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ก31212	ภาษาเกาหลี 2	3.0	6
				I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ก32211	ภาษาเกาหลี 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ก32212	ภาษาเกาหลี 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
ก33211	ภาษาเกาหลี 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ก33212	ภาษาเกาหลี 6	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักร้อง 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักร้อง 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาหรับนาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
130201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31216	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 2	1.0	2
				130202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ท32213	การแต่งคำประพันธ์ 1	0.5	1	ท32214	การแต่งคำประพันธ์ 2	0.5	1
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32215	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 1	1.0	2	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				อ32216	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 2	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ว33181	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		9.5	19
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ท33280	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	1.0	2
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33244	ความซาบซึ้งในดนตรีตะวันตก	1.0	2
อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				อ33216	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักรพุด 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักรพุด 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
----------	---------	--------------	-----------------	----------	---------	--------------	-----------------



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรุควัตถุกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2563-2565)

ง30282	พณิชยอิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พณิชยอิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยากร 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.0	10
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2				
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		10.5	21
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
				อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
				อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักร้อง 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักร้อง 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรค์นวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
130201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				130202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		10.5	21
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
				อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
				อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท31293	เวทีนักร้อง 1	1.0	2	ท31294	เวทีนักร้อง 2	1.0	2
ค31291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ค31292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว31289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1	1.0	2
ส31291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 1	1.0	2	ส31292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 2	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ31233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 1	1.0	2	ศ31246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 2	1.0	2
ศ31279	การฝึกเสียงสำหรับการแสดง	1.0	2	ศ31280	การฝึกเคลื่อนไหวร่างกายในการแสดง	1.0	2
ศ31281	นาฏยศิลป์ 1	1.0	2	ศ31282	ทักษะศิลป์ 1	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31288	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ต31213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต31214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย31213	ภาษาเยอรมันศึกษา 1	1.0	2	ย31214	ภาษาเยอรมันศึกษา 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ค32291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ค32292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ว32288	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว32289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2	1.0	2
ส32291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 3	1.0	2	ส32292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 4	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
ศ32233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 3	1.0	2	ศ32246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 4	1.0	2
ศ32279	การแสดง 1	1.0	2	ศ32280	การแสดง 2	1.0	2
ศ32281	นาฏศิลป์ 2	1.0	2	ศ32282	ทักษะศิลป์ 2	1.0	2
ว32255	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพหุภาษาโรงเรียน 2	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32288	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์	1.0	2	ว32289	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ประยุกต์	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาภรณ์นาฏศิลป์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ32213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	จ32214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย32213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย32214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ต32213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ต32214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ท33293	นักประชาสัมพันธ์ 1	1.0	2	ท33294	นักประชาสัมพันธ์ 2	1.0	2
ค33291	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ค33292	คณิตศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ว33285	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	ว33286	การสร้างสรคินวัตกรรม	1.0	2
ว33288	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว33289	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3	1.0	2
ส33291	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 5	1.0	2	ส33292	ภูมิศาสตร์เพิ่มพูนศักยภาพ 6	1.0	2
ศ33225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 3	1.0	2	ศ33226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 4	1.0	2
ศ33233	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33234	ดนตรีไทยปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33245	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 5	1.0	2	ศ33246	ดนตรีสากลปฏิบัติตามความถนัด 6	1.0	2
ศ33279	การแสดง 3	1.0	2	ศ33280	การกำกับการแสดงละคร	1.0	2
ศ33281	นาฏยศิลป์ 3	1.0	2	ศ33282	ทักษะศิลป์ 3	1.0	2
ท33295	ภูมิปัญญาไทยในเพลง	1.0	2	ท33296	การพูดในที่ประชุมชน	1.0	2
ท33297	ภาษาเพื่ออนาคต 1	1.0	2	ท33298	ภาษาเพื่ออนาคต 2	1.0	2
ว33255	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 1	1.0	2	ว33256	ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 2	1.0	2
ว33287	การเขียนโปรแกรมพัฒนาหุ่นยนต์ขั้นสูง	1.0	2	ว33288	โครงงานหุ่นยนต์	1.0	2
ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว33289	การสร้างผลงานด้วยคอมพิวเตอร์	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการเพ้นท์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิทยาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		12.0	24
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ค31293	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ 1	0.5	1	ค31294	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ 2	0.5	1
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
ว31293	การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหา	1.0	2	ว31294	การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหา	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ค30295	เทคนิคการเขียนกราฟ	0.5	1	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32293	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32294	โครงการวิทยาศาสตร์ 1 (สื่อสาร นำเสนอ	1.0	2
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2		รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33293	โครงการวิทยาศาสตร์ 2 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2		รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค31295	การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน	1.0	2	ค31296	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต	1.0	2
ว30215	กลศาสตร์	1.0	2	ว30216	กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่น	1.0	2
ว30235	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1.0	2	ว30236	จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี	1.0	2
ว30255	ความหลากหลายทางชีวภาพ	1.0	2	ว30256	พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ	1.0	2
ว30275	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว30276	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค32295	การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต	1.0	2	ค32296	การแก้ปัญหาทางคอมบินาทอริก	1.0	2
ว30217	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	1.0	2	ว30218	แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่	1.0	2
ว30237	อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล	1.0	2	ว30238	เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี	1.0	2
ว30257	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	1.0	2	ว30258	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	1.0	2
ว30277	การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2	ว30278	โครงสร้างข้อมูล	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
จ33213	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	จ33214	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ฝ33215	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิชาการ 1	1.0	2	ฝ33216	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อวิชาการ 2	1.0	2
ย33213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 3	1.0	2	ย33214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 4	1.0	2
ต33213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 5	1.0	2	ต33214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 6	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		13.0	26
ค30290	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์	0.5	1	ค30291	คณิตศาสตร์ พสวท. 1	0.5	1
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว30281	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	1.0	2	ว30282	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	1.0	2
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
				อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		12.5	25
ค30295	เทคนิคการเขียนกราฟ	0.5	1	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว30285	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32294	โครงการวิทยาศาสตร์ 1 (สื่อสาร นำเสนอ	1.0	2
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
				อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	ชั่วโมง	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	ชั่วโมง
ก32901	แนะแนว	18	ชั่วโมง	ก32902	แนะแนว	18	ชั่วโมง
ก32921	รักษาดินแดน	15	ชั่วโมง	ก32922	รักษาดินแดน	15	ชั่วโมง
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15	ชั่วโมง	ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15	ชั่วโมง
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15	ชั่วโมง	ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15	ชั่วโมง
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12	ชั่วโมง	ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12	ชั่วโมง
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ภาควิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		11.0	22
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33293	โครงการวิทยาศาสตร์ 2 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
				ค30298	โครงการคณิตศาสตร์ 1	1.0	2
				ว30298	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค30299	โครงการคณิตศาสตร์ 2	1.0	2				
ว30299	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2				









