

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารฯ 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วย กิต	เวลาเรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วย กิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	40
ส21102	พระพุทธศาสนา 1	0.5	20	ส21105	พระพุทธศาสนา 2	0.5	20
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20	ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20
พ 21101	สุขศึกษา 1	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ 21102	พลศึกษา1	0.5	20	พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ 21101	ทัศนศิลป์ 1	1.0	40	ศ21102	ดนตรี 1	0.5	20
				ศ21103	นาฏศิลป์ 1	0.5	20
ง 21101	คอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	ง21102	การงานและอาชีพ 1	1.0	40
อ 21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
ค 21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	40
ว 20201	วิทยาศาสตร์และการ สืบค้น	1.0	40	ว20203	โครงการวิทยาศาสตร์	1.0	40
ง 20214	คอมพิวเตอร์เพื่อการ สื่อสารและสืบค้น	1.0	40	ง20215	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1.0	40
อ 20201	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	1.0	40	อ20203	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1.0	40
จ 20226	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
กิจกรรมแนะแนว			20	กิจกรรมแนะแนว			20

	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
	-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20		-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20
	-ชุมนุม.....		20		-ชุมนุม.....		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(10)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(10)*
	รวมทั้งสิ้น	16.0	700		รวมทั้งสิ้น	15.5	660

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารา 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วย กิต	เวลา เรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วย กิต	เวลา เรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	40
ส22102	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	ส22105	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20	ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22103	นาฏศิลป์ 2	1.0	40	ศ22101	ทัศนศิลป์ 2	0.5	20
				ศ22102	ดนตรี 2	0.5	20
ง22101	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40	ง22102	การทำงานและอาชีพ 2	1.0	40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40
ว20204	กินดีอยู่ดี	1.0	40	ว20205	แสงและทัศนูปกรณ์	1.0	40
อ20202	ภาษาอังกฤษฟังพูด 2	1.0	40	อ20204	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2	1.0	40
จ20227	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20	ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.0	40
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและการ สร้างองค์ความรู้ (IS1)	1.0	40				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
กิจกรรมแนะแนว			20	กิจกรรมแนะแนว			20
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			

	-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20		-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20
	-ชุมนุม.....		20		-ชุมนุม.....		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(10)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(10)*
รวมทั้งสิ้น		16.0	700		รวมทั้งสิ้น	15.5	680

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแฉ่มไสวิทยา 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารา 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต	เวลาเรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รายวิชาพื้นฐาน		11.5	460
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	40
ส23102	พระพุทธศาสนา 5	0.5	20	ส23105	พระพุทธศาสนา 6	0.5	20
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20	ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ค23102	ดนตรี 3	1.0	40	ค23101	ทัศนศิลป์ 3	0.5	20
				ค23103	นาฏศิลป์ 3	0.5	20
ง23101	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	40	ง23102	การงานและอาชีพ 3	1.0	40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180
ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40
ว20206	พันธกรรมและสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ว20207	ไฟฟ้าและเครื่องกล	1.0	40
อ20205	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1.0	40	อ20206	ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2	1.0	40
ง20216	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	40	ง20217	กราฟิกและเทคโนโลยี	1.0	40

					สื่อประสม		
จ20226	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20	จ20227	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
	กิจกรรมแนะแนว		20		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
	-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20		-ลูกเสือ/ยุวกาชาด		20
	-ชุมนุมคอมพิวเตอร์		20		-ชุมนุมคอมพิวเตอร์		20
	การนำความรู้ไปบริการสังคม (IS3)		(20)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(5)*
	รวมทั้งสิ้น	16.0	700		รวมทั้งสิ้น	16.0	700