

โปรแกรมการคำนวณชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเบื้องต้น

ปีการศึกษา 2540

โดย

นายกฤษดา มณีนิล
นายสุทธิศักดิ์ บุญญานานุกูล
นายสุรชัย โตรักษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ. เกียรติชัย รักษาชาติ

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเป็นการศึกษาทฤษฎีการคำนวณชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเบื้องต้น อันประกอบไปด้วยการออกแบบ เฟืองตรง เฟืองเฉียง เพลา คัปปลิง โรลลิงแบร์ริง ลิ่ม สายพาน และโซ่ ซึ่งแต่ละหัวข้อจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของการคำนวณ และ ส่วนของทฤษฎี คณะผู้จัดทำได้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการศึกษาทฤษฎีการคำนวณชิ้นส่วนเครื่องจักรกลเบื้องต้นนี้ โดยใช้ภาษาวิชวลเบสิก เวอร์ชัน 5.0 ซึ่งมีความสะดวก ความถูกต้องและเชื่อถือได้