เทคโนโลยีทางการศึกษา
Sch. Cat.
(2621)
ประชาสัมพันธ์

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

F04
011.12
—

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

F04
011.12
—

เอกสาร มศว.
1367

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ภูมิหลัง ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา พัฒนามาจากแผนกโสตทัศนศึกษาเดิม เป็นหนึ่งในหกภาควิชาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นภาควิชาที่เปิดสอนนิสิตทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาตรีในแขนงวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาโท เริ่มเปิดสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2509 สมัยที่ยังเปิดเป็นแผนกโสตทัศนศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้ปริญญา กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) ซึ่งต่อมาเมื่อเปลี่ยนเป็นภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาแล้ว ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้ปริญญา กศ.ม.(เทคโนโลยี) จนกระทั่งปัจจุบันนี้ ได้มีผู้สำเร็จการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยีทางการศึกษาไปแล้วรวม 9 รุ่น

เมื่อปีการศึกษา 2519 ทางภาควิชาพิจารณาเห็นว่าโรงเรียนและสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นที่มีความต้องการบุคคลากรทางด้านสื่อการสอน และการอบรมเพิ่มขึ้น เพื่อบริการในด้านการจัดหา การผลิต และการใช้สื่อการสอนแก่ครูอาจารย์ และวิทยากรผู้ให้การอบรม จึงได้เปิดสอนนิสิตระดับปริญญาตรีในแขนงวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษาขึ้น เพื่อผลิตบุคคลากรสนองความต้องการดังกล่าว

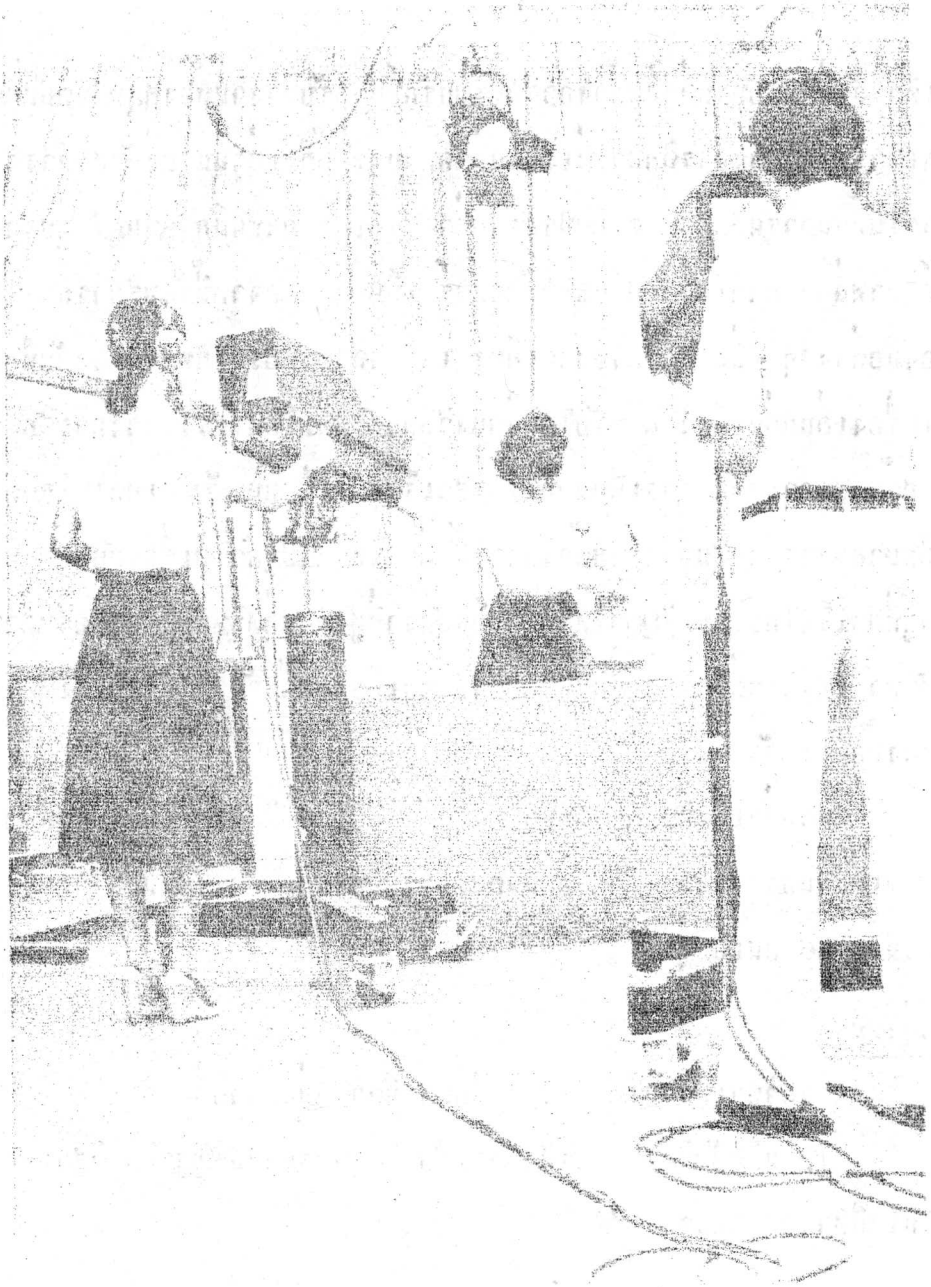
เช่นเดียวกับที่สถาบันเหล่านั้นต้องการบรรณารักษ์สำหรับทำงานห้องสมุด ผิดกันแต่ว่า บัณฑิตเทคโนโลยีทางการศึกษาไม่เพียงแต่จัดหาและให้ยืมเท่านั้น แต่ยังสามารถบริการในด้านการผลิตสื่อการสอนประเภทต่าง ๆ เช่น ภาพผนึก แผนภูมิ หุ่นจำลอง สไลด์ ภาพถ่าย ภาพโปร่งใส และภาพยนตร์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังบริการการใช้เครื่องมือต่าง ๆ เช่น เครื่องขยายเสียง เครื่องฉายทุกประเภท เครื่องบันทึกเสียง และเครื่องเล่นแผ่นเสียง สำหรับในแง่ของวิธีการใหม่หรือนวกรรมทางการศึกษา เช่น สร้างชุดการสอน การเขียนบทเรียนสำเร็จรูป เป็นต้น บัณฑิตเทคโนโลยีทางการศึกษาสามารถจะสนองความต้องการให้ได้ โดยที่มีปัญหาในเรื่องอัตราสำหรับบรรจุผู้ที่สำเร็จในระดับปริญญาโท ซึ่งเป็นอัตราที่สูง แต่สำหรับปริญญาตรีแล้วน่าจะไม่มีปัญหา เพราะแต่ละโรงเรียนหรือสถาบันจะเพียงแต่ตั้งอัตรา กศ.บ.(เทคโนโลยี) ไว้อย่างน้อย 1 อัตรา

คาดว่าเมื่อสิ้นปีการศึกษา 2520 จะมีบัณฑิตปริญญาตรีเทคโนโลยีทางการศึกษาจบเพื่อสนองความต้องการในหน่วยบริการสื่อการสอนสำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ได้ประมาณ 30 คนเป็นรุ่นแรก

ความมุ่งหมาย

ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มีความมุ่งหมายที่สำคัญ คือ

1. ผลิตบัณฑิตทางการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา



2. บัณฑิตของภาควิชาทั้งสองระดับนี้จะมีความสามารถต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ให้บริการคำปรึกษาเกี่ยวกับสื่อและนวกรรมการสอน

2.2 ผลิตสื่อการสอนประเภทต่าง ๆ ทั้งที่ใช้กับเครื่องมือและที่ไม่อาศัยเครื่องมือ

2.3 บริการการใช้เครื่องมือประเภทต่าง ๆ ทั้งแสงเสียงและอีเลคโทรนิคส์

2.4 จัดบริการหรือหน่วยงานเพื่อบริการแก่ฝ่ายสอนและการฝึกอบรม

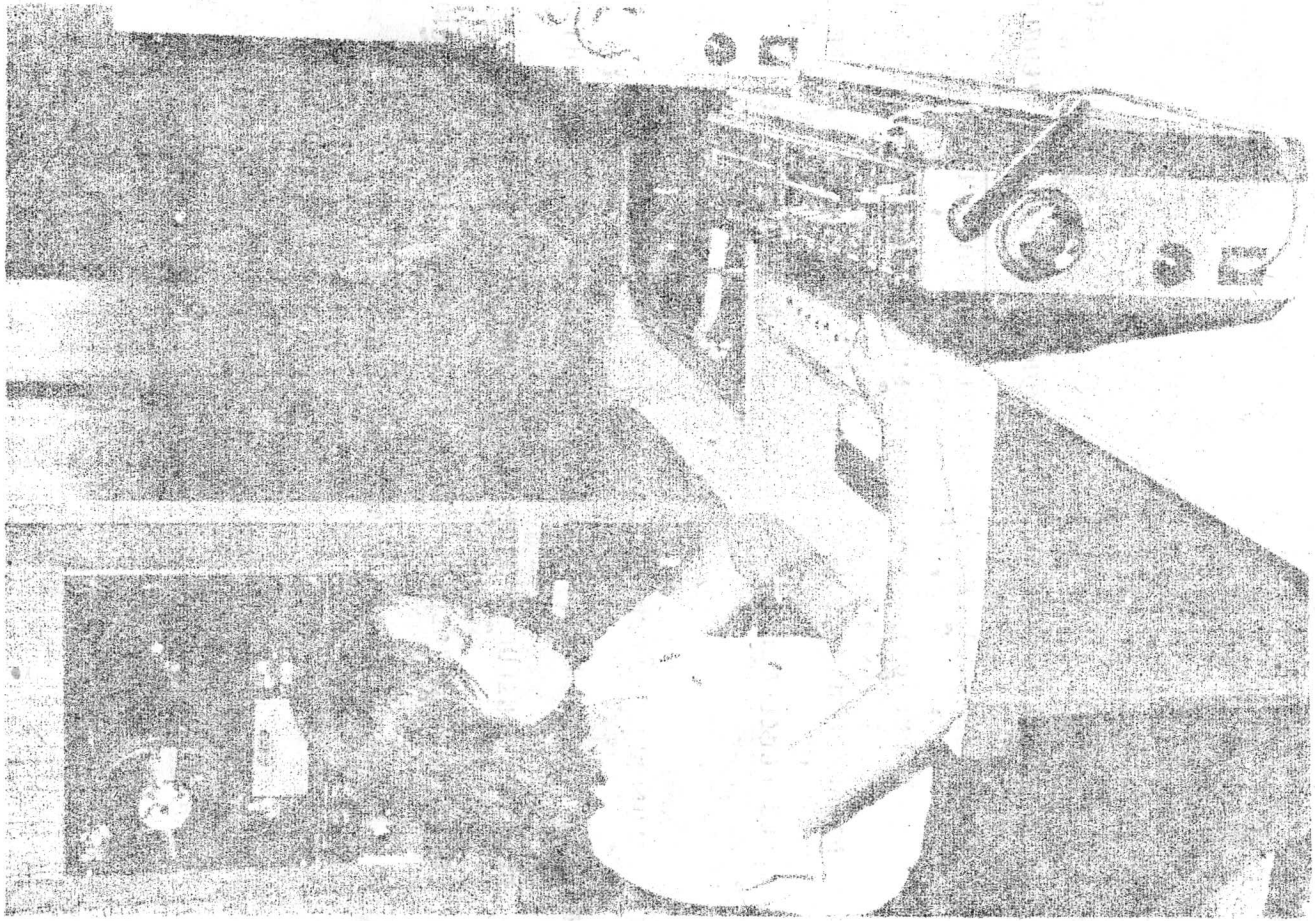
การจัดระเบียบงานในภาควิชา เพื่อให้ภาควิชาดำเนินงานการผลิตบัณฑิตให้ได้คุณภาพตามความมุ่งหมายที่ตั้งไว้ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ภาควิชาจึงแบ่งเป็นฝ่ายต่าง ๆ ดังนี้

1. เลขานุการภาควิชา มีหน้าที่ประสานงานภายในและภายนอกภาควิชา เก็บรวบรวมเอกสารทางราชการให้การประชาสัมพันธ์ภาควิชา

2. ฝ่ายกราฟิคส์ มีหน้าที่สอนและฝึกเกี่ยวกับการผลิตสื่อการสอนประเภทที่ไม่ใช้กับเครื่อง เน้นหนักในด้านการผลิตภาพ การใช้สี การใช้อักษร และคำสื่อที่ผลิตมีตั้งแต่ภาพผนึก หุ่นจำลอง แผนที่ แผนภูมิ ไปจนถึงภาพโปร่งใส และกราฟิคส์ สำหรับโทรทัศน์

3. ฝ่ายเครื่องมือ มีหน้าที่สอน และฝึกเกี่ยวกับการฉาย การใช้เครื่องฉาย เครื่องเสียง และวัตถุอีเลคโทรนิคส์ ตลอดจนการซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องมือรวมทั้งการจัดสถานที่เพื่อการใช้เครื่องมือ

4. ฝ่ายถ่ายภาพ มีหน้าที่สอนและฝึกเกี่ยวกับการถ่าย อัดล้าง ขยายภาพ การสร้างสไลด์ ฟิล์มสตริป และภาพยนตร์ทางการศึกษา เทคนิคของห้องมืดและอื่น ๆ



5. ฝ่ายโทรทัศน์วงจรปิด มีหน้าที่สอนและฝึกเทคนิคการใช้เครื่องมือสตูดิโอที่เกี่ยวกับโทรทัศน์ การเขียนบทโทรทัศน์ การถ่ายทำ การบันทึกภาพ การแสดง และการควบคุมรายการ บทเรียนหรือการสอนทางโทรทัศน์

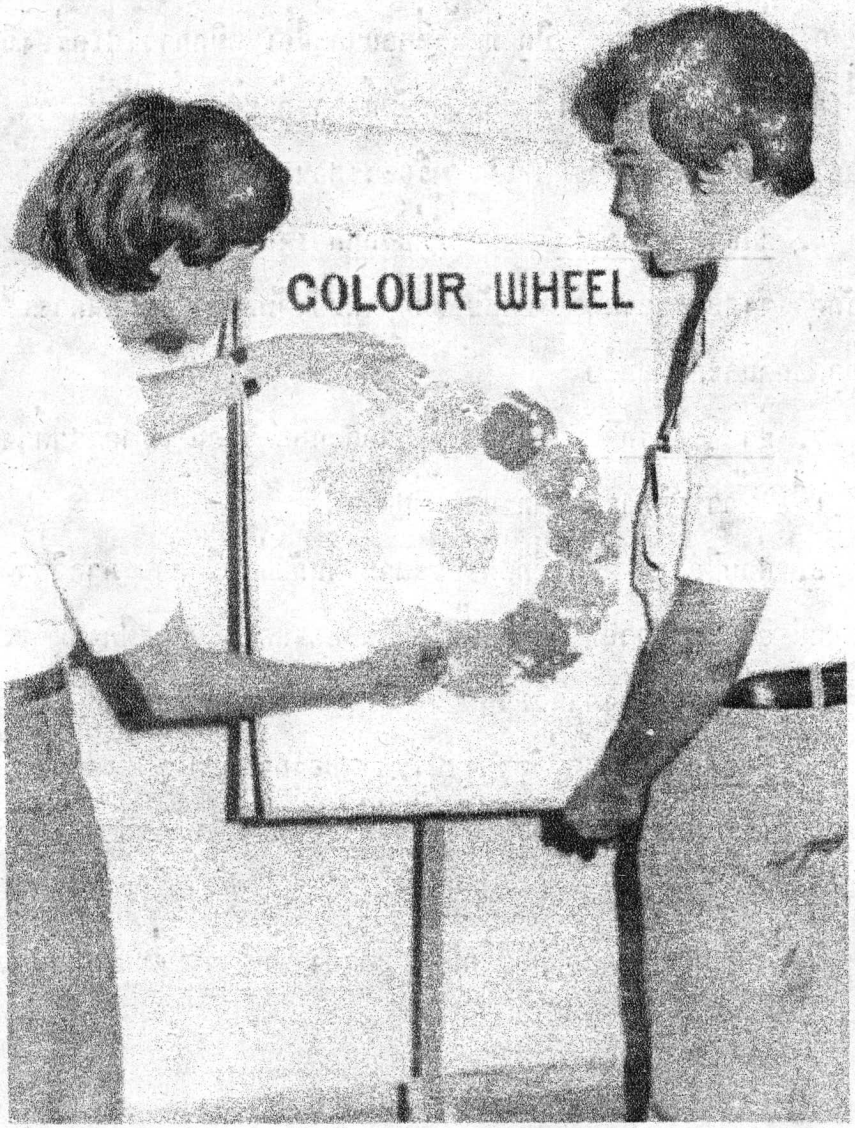
6. ฝ่ายจัดตารางสอน มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดตารางสอน โดยประสานงานกับฝ่ายจัดตารางสอน ของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังจัดทำตารางแผนการเรียนให้แก่นิสิตทั้งภาคปกติและภาคสมทบ

7. ฝ่ายบริการคำสอน มีหน้าที่จัดหาและผลิตคำสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของภาควิชา เพื่อให้การบริการแก่นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป

8. ฝ่ายฝึกงาน มีหน้าที่ติดต่อประสานงานกับฝ่ายฝึกสอน ภาควิชาหลักสูตรและการสอน ติดต่อหาสถานที่ฝึกงานให้นิสิต ตลอดจนควบคุมการฝึกงาน ของนิสิตให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของภาควิชา

9. ฝ่ายจัดหา มีหน้าที่จัดทำงบประมาณของภาควิชา สำรวจความต้องการในด้านวัสดุ อุปกรณ์ จากอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ภายในภาควิชา เพื่อดำเนินการจัดหาหรือซื้อ

ทุกฝ่ายนี้ นอกจากสอนและฝึกนิสิต แล้วยังให้บริการแก่มหาวิทยาลัยด้วย


COLOUR WHEEL

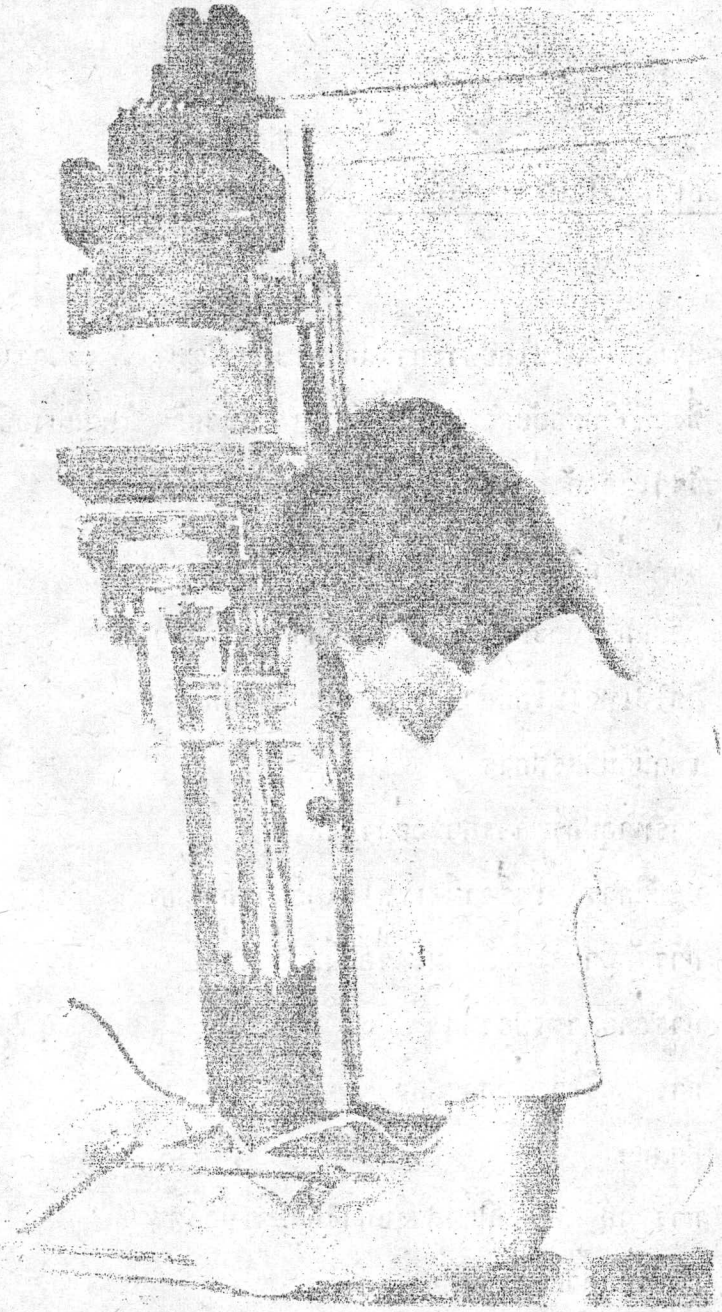
หลักสูตรวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

นิสิตวิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษาระดับปริญญาตรี จะต้องเรียนตามหลักสูตร ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ทั้งสิ้น 34 หน่วยกิต โดยแบ่งออกเป็นวิชาบังคับ และวิชาเลือกดังต่อไปนี้

ก. วิชาบังคับ 24 หน่วยกิต

EdT.	310 หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2)
EdT.	320 วิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนในห้องเรียน	2(2)
EdT.	321 เทคนิคนิทรรศการ	2(2)
EdT.	330 การทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย	2(2)
EdT.	331 ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2)
EdT.	332 การรักษาและซ่อมแซมเครื่องมืออย่างง่าย	2(2)
EdT.	333 การถ่ายภาพเบื้องต้น	3(3)
EdT.	420 การจัดบริการสื่อการสอน	2(2)
EdT.	421 สัมมนา	2(2)
EdT.	430 การทำสไลด์และฟิล์มสตริปการศึกษาเบื้องต้น	3(3)
EdT.	437 บทเรียนด้วยตนเอง	2(2)

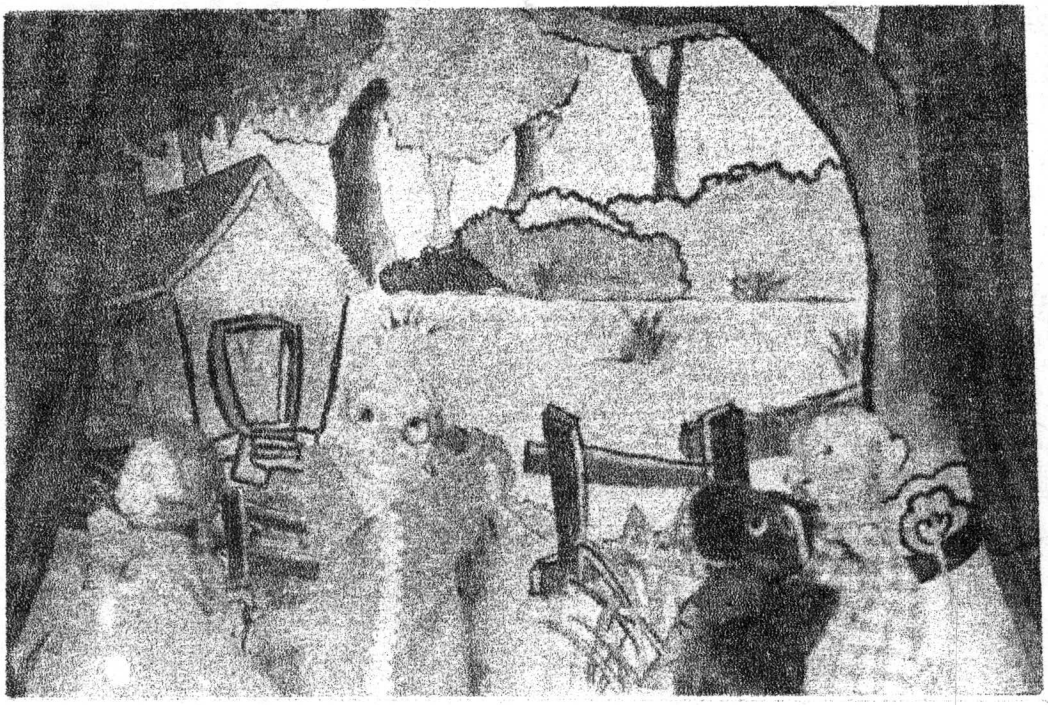


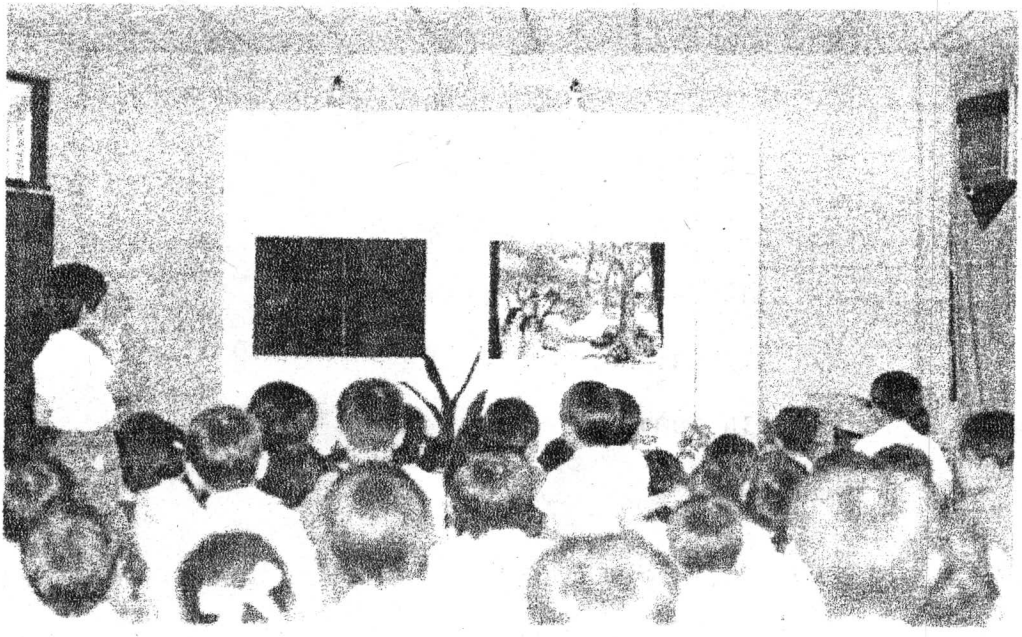
ข. วิชาเลือก 10 หน่วยกิต

EdT.	311 โทรทัศน์ศึกษา	3(3)
EdT.	312 วิทยุโรงเรียน	3(3)
EdT.	334 ศิลปการใช้สี	2(2)
EdT.	335 การออกแบบวัสดุกราฟิคส์	2(2)
EdT.	336 ศิลปกราฟิคส์เพื่อการศึกษา	3(3)
EdT.	337 การถ่ายภาพหนังสือพิมพ์	2(2)
EdT.	338 การถ่ายภาพเพื่อการโฆษณา	2(2)
EdT.	410 วัสดุการสอนประเภทไม่ใช่หนังสือ	1(2)
EdT.	411 การประชาสัมพันธ์	2(2)
EdT.	412 การโฆษณา	2(2)
EdT.	431 การสร้างภาพยนตร์การศึกษาเบื้องต้น	3(3)
EdT.	432 การออกแบบเอกสารสิ่งพิมพ์	2(2)
EdT.	433 วัสดุกราฟิคส์สำหรับโทรทัศน์	2(2)
EdT.	434 การถ่ายภาพลายเส้น	2(2)
EdT.	435 การถ่ายภาพสี	2(2)
EdT.	436 ละครหุ่น	2(2)

ค. วิชาบังคับการศึกษา 2 หน่วยกิต

ศึกษา 461 เทคนิคการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษา 2(2)





นอกจากนี้ภาควิชายังเปิดวิชาโท สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาอื่นเป็นวิชาเอก ตามรายวิชาในหลักสูตรดังต่อไปนี้

ก. วิชาบังคับ 8 หน่วยกิต

EdT.	310 หลักการและทฤษฎีเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2)
EdT.	320 วิธีใช้เทคโนโลยีทางการสอนในห้องเรียน	2(2)
EdT.	330 การทำอุปกรณ์การสอนอย่างง่าย	2(2)
EdT.	331 ปฏิบัติการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2)

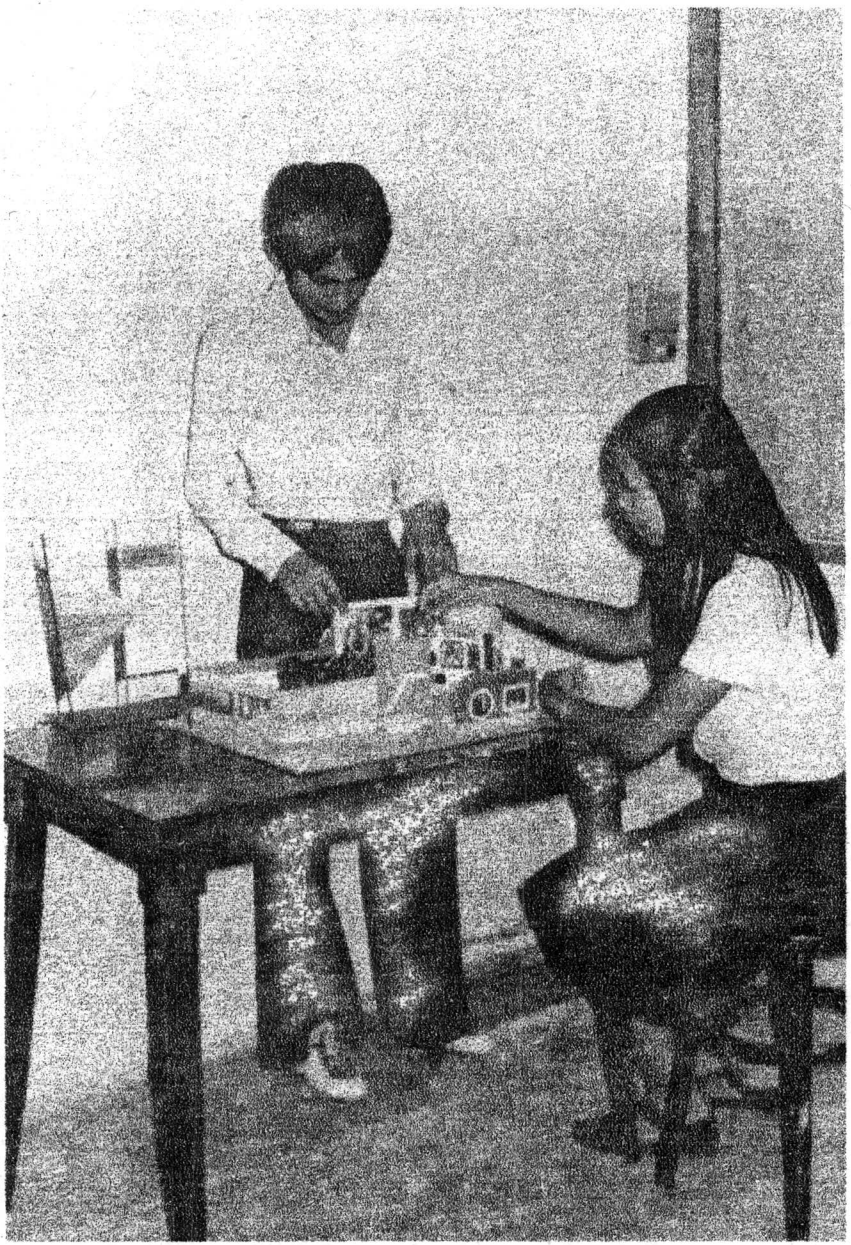
ข. วิชาเลือก 8 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาในหมวด ก. ของวิชาเอก และ/หรือหมวด ข.

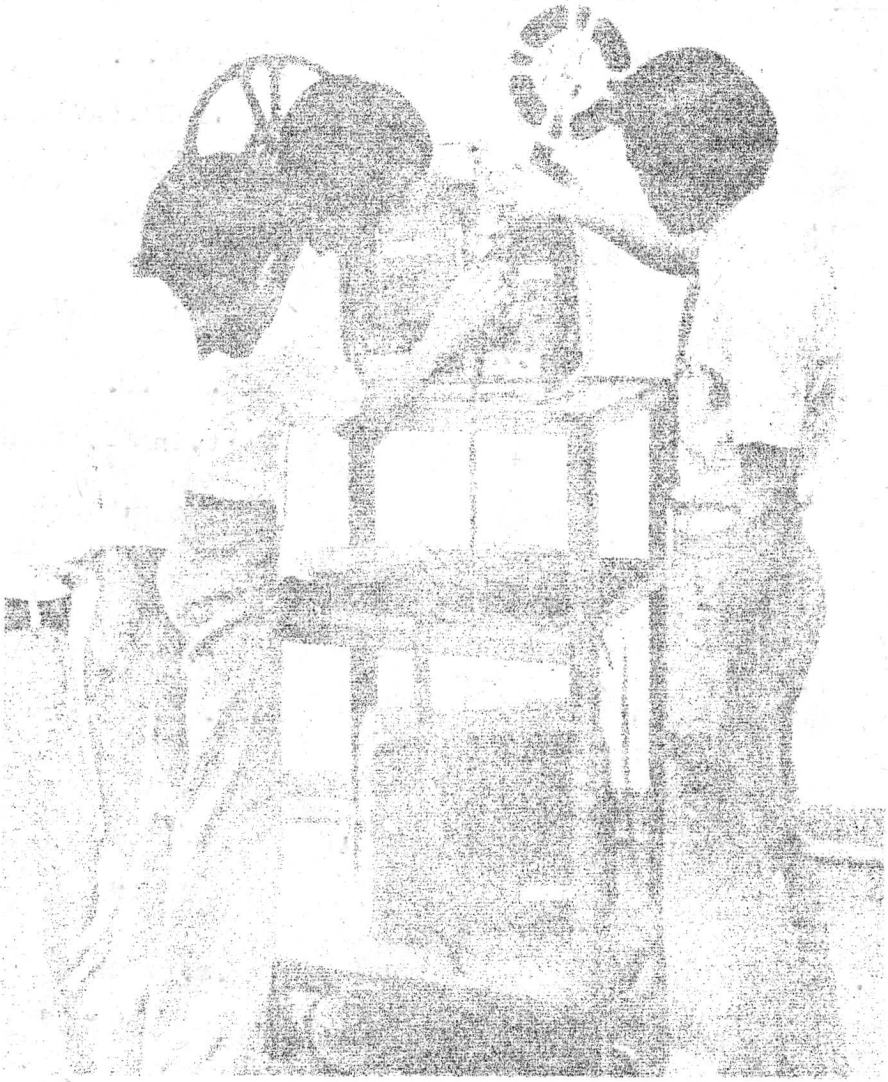
ค. วิชาบังคับการศึกษา 2 หน่วยกิต

ศึกษา	462 เทคนิคการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการศึกษา	2(2)

การฝึกงาน นิสิตวิชาเอกของภาควิชานี้ทุกคน ต้องผ่านการฝึกงานตลอดครึ่งภาคเรียน โดยออกฝึกเป็นที่มร่วมกับนิสิตฝึกสอนตามปกติ มีหน้าที่บริการการจัดหา จัดทำ และการใช้สื่อแก่นิสิตฝึกสอน และช่วยโรงเรียนในงานบริการสื่อการสอน แก่ครูหรือจัดตั้งหน่วยบริการสื่อการสอนขึ้น ตลอดจนโปรแกรมการฝึกตามศูนย์หรือหน่วยงาน ที่มีบริการทางเทคโนโลยีหรือนวกรรมการศึกษา.



<u>คณาจารย์</u> ขณะนี้ภาควิชาเทคโนโลยี มีคณาจารย์ทั้งหมด 13 ท่านคือ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เปรื่อง	กุมุท	ป.ม.,กศ.บ., M.S.inEd.(AV),Ed.D. ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าภาควิชา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชม	ภูมิภาค	ป.ม.,กศ.บ., M.S.in Ed.(AV)
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสงค์	เอมรัฐ	ป.ม.,กศ.บ., Cert.in Electronics หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือและ จัดตารางสอน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จงรักษ์	พงษ์โสภณ	ป.ม.ช., กศ.บ.
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร	ชมอุตม์	อ.บ.,ค.บ., M.A. เลขานุการภาควิชา
6. อาจารย์เกศินี	โชติกเสถียร	M.S.(Home ec.) หัวหน้าฝ่ายสึกงาน
7. อาจารย์ไพโรจน์	เบาใจ	กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา)
8. อาจารย์สมหวัง	เล็กน้อย	กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) หัวหน้าฝ่ายกราฟิคส์

9. อาจารย์พินิต	วัณโณ	BS.E.,M.S.inEd.(TV) หัวหน้าฝ่ายโทรทัศน์วงจรปิดและฝ่ายจัดหา
10. อาจารย์องอาจ	จิยะจันทน์	ป.ม.,กศ.บ.,กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) หัวหน้าฝ่ายบริการคำสอน
11. อาจารย์เริงลักษณ์	โรจน์พันธุ์	ค.ม.(โสตทัศนศึกษา)
12. อาจารย์เกษม	บุญส่ง	กศ.บ.,กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา) หัวหน้าฝ่ายถ่ายภาพ
13. อาจารย์พิลาศ	เกื้อมี	กศ.บ.,กศ.ม.(โสตทัศนศึกษา)
14. Mr.John MacRitchie		M.A. ผู้เชี่ยวชาญทางโทรทัศน์