

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** MBMG522 : MOLECULAR GENETICS AND GENETIC ENGINEERING SEMINAR II 1(1 -0 -0)
 ชมพพ๕๒๒ : สัมมนาด้านพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์ ๒ 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** รองศาสตราจารย์ดร.กนกพร ไตรวิทยากร สถานທີ່ติดต่อ :สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โทร : 02-441-9003-7 ต่อ 1368 e-mail :kanokporn.tri@mahidol.ac.th

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร.ชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ ลุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เจลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาพันธ์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฉิมณรงค์
2	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร.ชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ ลุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เจลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาพันธ์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฉิมณรงค์
3	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร.ชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ ลุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เจลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาพันธ์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฉิมณรงค์
4	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร.ชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ ลุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เจลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาพันธ์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฉิมณรงค์
5	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร.ชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ ลุดมกิจ ศ.ดร. ปนัดดา บุญเสริม

					ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ธารรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ นิมมรงค์
12	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณิตดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยาการ ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ธารรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ นิมมรงค์
13	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณิตดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยาการ ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ธารรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ นิมมรงค์
14	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณิตดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยาการ ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ธารรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ นิมมรงค์
15	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณิตดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยาการ ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องค์กรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ธารรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ นิมมรงค์