

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 ไตรวิทย์ากร สถานี่ติดต่อ :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. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัฎดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทย์ากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วโรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาณันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
2	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัฎดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทย์ากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วโรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาณันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
3	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัฎดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทย์ากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วโรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาณันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
4	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัฎดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนันท์ อังสุธนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทย์ากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วโรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลาณันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชำรร์วาลิก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
5	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. ชชาติชาย กฤตนิยม ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัฎดา บุญเสริม

[illegible]

					ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารรรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
12	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. สาติชาย กฤตน้อย ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนนท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารรรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
13	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. สาติชาย กฤตน้อย ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนนท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารรรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
14	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. สาติชาย กฤตน้อย ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนนท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารรรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์
15	การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา	1	0	2	รศ.ดร. สาติชาย กฤตน้อย ศ.ดร. อภินันท์ อุดมกิจ ศ.ดร. ปณัดดา บุญเสริม ศ.ดร. ชนนท์ อังศุชนสมบัติ รศ.ดร. กนกพร ไตรวิทยากร ผศ.ดร. กุศล ภูธนกิจ ศ.ดร. เฉลิมพร องศ์วรโสภณ รศ.ดร. สุรพล พิบูลโกลานันท์ ผศ.ดร. ดวงฤดี ชารรรำลึก รศ.ดร. ศรีนทร์ ฌิมณรงค์