

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

วท.บ. 4 ปี

สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

Bachelor of Science Program in Landscape Technology

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้	ไม่น้อยกว่า	122	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	67	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายละเอียดของหมวดวิชา และหน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	67	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
ALT101	การผลิตพืชเพื่องานภูมิทัศน์		3(2-2-5)
ALT102	ปฐพีวิทยาเพื่องานภูมิทัศน์		3(2-2-5)
ALT103	ภูมิทัศน์เบื้องต้น		3(2-2-5)
ALT104	เรขนิเทศ		3(2-2-5)
ALT108	การออกแบบภูมิทัศน์เบื้องต้น		3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ALT201	วัสดุตกแต่งภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT202	ทักษะวิชาชีพภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT205	การดูแลรักษางานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT217	วัสดุพืชพรรณเพื่องานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT218	การออกแบบวางผังภูมิทัศน์บ้านพักอาศัย	3(2-2-5)
ALT219	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT301	การประมาณราคางานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT303	การสำรวจภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT307	การเขียนแบบโครงสร้างภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT330	ระบบให้น้ำและไฟส่องสว่างในงานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT331	การจัดการโครงการและการควบคุมงานก่อสร้างภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT339	การนำเสนอผลงานการออกแบบภูมิทัศน์ด้วยโปรแกรมสามมิติ	3(2-2-5)
ALT401	สัมมนาทางเทคโนโลยีภูมิทัศน์	1(0-2-1)
ALT404	โครงการทางเทคโนโลยีภูมิทัศน์	3(0-6-3)
MGM101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
SBT101	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)
SCH101	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
SMS103	หลักสถิติ	3(3-0-6)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก		เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา			น(ท-ป-ศ)
ALT204	การจัดการศัตรูพืชสำหรับงานภูมิทัศน์			3(2-2-5)
ALT211	ไม้ดอกไม้ประดับสำหรับงานภูมิทัศน์			3(2-2-5)
ALT212	การจัดการเรือนเพาะชำ			3(2-2-5)
ALT213	การจัดการสนามหญ้าในงานภูมิทัศน์			3(2-2-5)
ALT214	การจัดสวนเบื้องต้น			3(2-2-5)
ALT302	การจัดภูมิทัศน์ภายในอาคาร			3(2-2-5)
ALT308	เทคนิคการก่อสร้างงานภูมิทัศน์			3(2-2-5)
ALT314	การออกแบบภูมิทัศน์พื้นที่ส่วนกลางโครงการที่อยู่อาศัย			3(2-2-5)
ALT318	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม			3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ALT328	การเลือกใช้พืชพรรณในงานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT329	รuckerในงานภูมิทัศน์	3(2-2-5)
ALT336	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีภูมิทัศน์	2(2-0-4)
ALT338	การวางแผนและออกแบบพื้นที่เชิงเกษตร	3(2-2-5)
ALT340	การออกแบบและจัดดอกไม้	3(2-2-5)
ALT405	ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีภูมิทัศน์	3(0-6-3)

2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต
ให้เลือกรียนกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง

2.3.1) กลุ่มสหกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ALT406	เตรียมสหกิจศึกษาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	1(45)
ALT407	สหกิจศึกษาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	6(640)

2.3.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ALT402	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีภูมิทัศน์	2(90)
ALT403	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีภูมิทัศน์	5(450)

2.3.3) กลุ่มสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
UBI101	การสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่	7(640)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้



*** ข้อกำหนดเฉพาะ ในกรณีที่ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติการศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า | 30 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า | 45 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า | 3 หน่วยกิต *** |

- หมายเหตุ:**
1. การประเมินผลการศึกษาในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ และถ้าหากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ ดังนี้
 - 2.1 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการรับรองความสามารถ ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561
 - 2.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษระยะสั้นและ ค่าลงทะเบียนอบรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561
 3. นักศึกษาที่ยื่นความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

