

## สาขาวิชาสัมมนา

สาขาวิชา	รายวิชา (ภาษาไทย)	รายวิชา (ภาษาอังกฤษ)
A. Analysis	<ol style="list-style-type: none"><li>การวิเคราะห์</li><li>ทอพอโลยี</li><li>เรขาคณิต</li><li>แคลคูลัส</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Analysis</li><li>Topology</li><li>Geometry</li><li>Calculus</li></ol>
B. Algebra	<ol style="list-style-type: none"><li>พีชคณิตนามธรรม</li><li>พีชคณิตเชิงเส้น</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Abstract Algebra</li><li>Linear Algebra</li></ol>
C. Discrete Math	<ol style="list-style-type: none"><li>วิยุตคณิต</li><li>ทฤษฎีจำนวน</li><li>ทฤษฎีกราฟ</li><li>คณิตศาสตร์เชิงการจัด</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Discrete Mathematics</li><li>Number Theory</li><li>Graph Theory</li><li>Combinatorics</li></ol>
D. Applied Math	<ol style="list-style-type: none"><li>คณิตศาสตร์ประยุกต์</li><li>สมการเชิงอนุพันธ์</li><li>การวิเคราะห์เชิงจำนวน</li><li>ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Applied Mathematics</li><li>Differential Equations</li><li>Numerical Analysis</li><li>Mathematical Modeling</li></ol>
E. Computational Math	<ol style="list-style-type: none"><li>การคำนวณและขั้นตอนวิธี</li><li>การหาค่าเหมาะที่สุด</li><li>เหมืองข้อมูล</li><li>ปัญญาประดิษฐ์</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Computation &amp; Algorithm</li><li>Optimization</li><li>Data Mining</li><li>AI</li></ol>