

## Department of Physics

Bachelor of Science, General Concentration Final Plan of Study

This plan of study is for advising purposes only.

Name of Student \_\_\_\_\_ Peoplesoft# \_\_\_\_\_ Expected Date of Graduation \_\_\_\_\_

ENGL 1007/1010/1011 \_\_\_\_\_ 2<sup>nd</sup> W Course \_\_\_\_\_ Second language Competency \_\_\_\_\_ E Course \_\_\_\_\_ Required Credits 120 \_\_\_\_\_

<p><b><u>Required Major Courses</u></b>                      <b><u>Credits</u></b></p> <p>___ PHYS 2300                                      3</p> <p>___ PHYS 3101                                      3</p> <p>___ PHYS 3201                                      3</p> <p>___ PHYS 3202                                      3</p> <p>___ PHYS 2501W                                   3</p> <p>___ PHYS 3401                                      3</p> <p>___ PHYS 3300                                      3</p> <p><b><u>At least 3 credits of an advanced laboratory:</u></b></p> <p>___ PHYS 3150 OR                                3</p> <p>___ PHYS 3501 OR                                3</p> <p>___ PHYS 4150                                      4</p> <p><b><u>At least 12 credits of Physics electives/research:</u></b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p><b><u>At least 12 credits in related courses:</u></b> (Mathematics, engineering, other sciences) Must be at least a 2000 course</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;"><b><u>Courses</u></b></th> <th style="text-align: left;"><b><u>Credits</u></b></th> </tr> <tr> <td>___ MATH 2110</td> <td>___ 4</td> </tr> <tr> <td>___ MATH 2410</td> <td>___ 3</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">----Physics Requirements Above This Line----</p> <p><b><u>CLAS Gen. Ed. Content Area I:</u></b> 4 courses, one each from categories A-D from 4 different academic units</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>_____</td> <td>___ A</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>___ B</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>___ C</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>___ D</td> </tr> </table> <p><b><u>CLAS Gen. Ed. Content Area II:</u></b> 2 courses from 2 different academic units</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<b><u>Courses</u></b>	<b><u>Credits</u></b>	___ MATH 2110	___ 4	___ MATH 2410	___ 3	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	___ A	_____	___ B	_____	___ C	_____	___ D	_____	_____	_____	_____	<p><b><u>CLAS Gen. Ed. Content Area III:</u></b></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>___ CHEM 1124Q and ___ CHEM 1125Q and ___ CHEM 1126Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1127Q and ___ CHEM 1128Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1147Q and ___ CHEM 1148Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1137Q and ___ CHEM 1138Q</p> <p>___ BIO 1107</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1108</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1110</p> <p>___ MATH 1125Q and ___ MATH 1126Q and ___ MATH 1132</p> <p style="text-align: center;">or</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>___ MATH 1131Q and ___ MATH 1132Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 1151Q and ___ MATH 1152Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 2141Q and ___ MATH 2142Q</p> <p>___ PHYS 1201Q and ___ PHYS 1202Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1401Q and ___ PHYS 1402Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1501Q and ___ PHYS 1502Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1601Q and ___ PHYS 1602Q</p> </td> </tr> </table> <p><b><u>CLAS Gen. Ed. Content Area IV:</u></b> 2 courses, at least 1 from international area of study</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<p>___ CHEM 1124Q and ___ CHEM 1125Q and ___ CHEM 1126Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1127Q and ___ CHEM 1128Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1147Q and ___ CHEM 1148Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1137Q and ___ CHEM 1138Q</p> <p>___ BIO 1107</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1108</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1110</p> <p>___ MATH 1125Q and ___ MATH 1126Q and ___ MATH 1132</p> <p style="text-align: center;">or</p>	<p>___ MATH 1131Q and ___ MATH 1132Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 1151Q and ___ MATH 1152Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 2141Q and ___ MATH 2142Q</p> <p>___ PHYS 1201Q and ___ PHYS 1202Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1401Q and ___ PHYS 1402Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1501Q and ___ PHYS 1502Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1601Q and ___ PHYS 1602Q</p>	_____	_____	_____	_____
<b><u>Courses</u></b>	<b><u>Credits</u></b>																															
___ MATH 2110	___ 4																															
___ MATH 2410	___ 3																															
_____	_____																															
_____	_____																															
_____	_____																															
_____	___ A																															
_____	___ B																															
_____	___ C																															
_____	___ D																															
_____	_____																															
_____	_____																															
<p>___ CHEM 1124Q and ___ CHEM 1125Q and ___ CHEM 1126Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1127Q and ___ CHEM 1128Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1147Q and ___ CHEM 1148Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ CHEM 1137Q and ___ CHEM 1138Q</p> <p>___ BIO 1107</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1108</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ BIO 1110</p> <p>___ MATH 1125Q and ___ MATH 1126Q and ___ MATH 1132</p> <p style="text-align: center;">or</p>	<p>___ MATH 1131Q and ___ MATH 1132Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 1151Q and ___ MATH 1152Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ MATH 2141Q and ___ MATH 2142Q</p> <p>___ PHYS 1201Q and ___ PHYS 1202Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1401Q and ___ PHYS 1402Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1501Q and ___ PHYS 1502Q</p> <p style="text-align: center;">or</p> <p>___ PHYS 1601Q and ___ PHYS 1602Q</p>																															
_____	_____																															
_____	_____																															