

<p><b>ChE 2114 Mass and Energy Balances:</b>            - Chem 1035            - Math 1206</p> <p><b>ChE 2124 Simulations:</b>            - ChE 2114            - Math 2224</p> <p><b>ChE 2164 Thermodynamics:</b>            - ChE 2114            - Chem 3615 (co-req)</p> <p><b>ChE 3114 Fluid Transport:</b>            - ChE 2114            - Physics 2305            - Math 4564 (co-req)</p> <p><b>ChE 3134 Separations:</b>            - ChE 2114            - Chem 3615 or ChE 2164</p> <p><b>ChE 3044 Heat Transfer:</b>            - ChE 2164            - ChE 3114            - Math 4564 (or 4544)</p> <p><b>ChE 3144 Mass Transfer:</b>            - Same as 3044</p> <p><b>ChE 3015 Process Control:</b>            - Math 4564 (or 4544)            - ChE 2124 (co-req)            ChE 3044 (co-req)            ChE 3184 (co-req)</p>	<p><b>ChE 3184 Reactor Analysis:</b>            - ChE 2164            - ChE 3044 and 3144 (co-reqs)            - Math 2214 (or 4544)</p> <p><b>ChE 4104 Process Materials:</b>            - ChE 2164            - Chem 2535 or 2565</p> <p><b>ChE 4014 UO Lab:</b>            - ChE 3015            - ChE 3044            - ChE 3134            ChE 3144            - ChE 3184            - English 3764</p> <p><i>Grade of C- or better in all ChE prefix courses;            in-major GPA of 2.0 or better.</i></p> <p><b>ChE 4134 Modeling:</b>            - ChE 2124            ChE 3114            - ChE 3044 (co-req)            ChE 3144 (co-req)            - ChE 3184 (co-req)</p> <p><b>ChE 4185 Design 1:</b>            - ChE 3044            ChE 3134            - ChE 3144            - ChE 3184</p> <p><i>Grade of C- or better in all ChE prefix courses;            in-major GPA of 2.0 or better.</i></p> <p><b>ChE 4186 Design 2:</b>            - ChE 4185</p> <p><i>Grade of C- or better in all ChE prefix courses;            in-major GPA of 2.0 or better.</i></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Class Prerequisites for ChE courses**