

# AME30358 - Mechatronics Lab

Calendars By Vertex42.com

## Spring 2023

Wk	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	TASK
<b>2</b> Jan-15 Jan-21	<b>16</b> MLK Day	<b>17</b> First day of Classes at ND	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b> M1	M1 - Electronics Review
<b>3</b> Jan-22 Jan-28	<b>23</b> M1	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b> M2	M2 - Intro to Actuators
<b>4</b> Jan-29 Feb-4	<b>30</b> M2	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b> M3	M3 - Thermostat
<b>5</b> Feb-5 Feb-11	<b>6</b> M3	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b> M4	M4 - Hydraulic System
<b>6</b> Feb-12 Feb-18	<b>13</b> M4	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b> M5	M5 - Servo System
<b>7</b> Feb-19 Feb-25	<b>20</b> M5	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b> M6	M6 - Stepper Motor (Linear Actuator)
<b>8</b> Feb-26 Mar-4	<b>27</b> M6	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b> M7	M7 - Remote Control Systems
<b>9</b> Mar-5 Mar-11	<b>6</b> M7	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b> No Lab Spring Break	<b>Spring Break</b>
<b>10</b> Mar-12 Mar-18	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>Spring Break - No Labs</b>
<b>11</b> Mar-19 Mar-25	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b> M8	M8 - Dynamometers
<b>12</b> Mar-26 Apr-1	<b>27</b> M8	<b>28</b>	<b>29</b> M8 Tech Memo Due	<b>30</b>	<b>31</b> M9	M9 - Driven Wheels
<b>13</b> Apr-2 Apr-8	<b>3</b> M9	<b>4</b>	<b>5</b> M9 Tech Memo Due	<b>6</b>	<b>7</b> Good Friday No Classes	<b>Easter Weekend</b>
<b>14</b> Apr-9 Apr-15	<b>10</b> Dyngus Day No Classes	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b> M10	M10 - RC Vehicle
<b>15</b> Apr-16 Apr-22	<b>17</b> M10	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b> M11	M11 - Autonomous Vehicle
<b>16</b> Apr-23 Apr-29	<b>24</b> M11	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b> M11	M11 - Autonomous Vehicle
<b>17</b> Apr-30 May-6	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b> Last day of Classes at ND	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Reading Days - No Labs</b>
<b>18</b> May-7 May-13	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>Final Exam Week</b>
<b>19</b> May-14 May-20	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>Summer Vacation!</b>