

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2021100000 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021100012 | 8,80 | 10,00 | 8,00 | 10,50 | 9,70 | 8,90 | 5,80 | 10,20 | 2,40 | 11 |
| 2021100021 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021100024 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021100033 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021100048 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021100051 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021100057 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021100078 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021100090 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021100096 | 11,90 | 11,90 | 11,00 | 9,90 | 11,00 | 12,00 | 10,40 | 12,00 | 1,84 | 13 |
| 2021100099 | 11,50 | 11,70 | 9,90 | 0,00 | 10,30 | 11,60 | 11,60 | 10,60 | 0,08 | 10 |
| 2021100117 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021100129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2021100132 | | | | | | | | | | F |
| 2021100138 | | | | | | | | | | F |
| 2021100144 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021101009 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021101018 | 12,00 | 12,00 | 8,00 | 11,50 | 12,00 | 10,20 | 8,00 | 11,50 | 0,96 | 12 |
| 2021101024 | 0,00 | 9,50 | 11,00 | 11,00 | 8,00 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | F |
| 2021101036 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021101060 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021101078 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021101099 | 11,90 | 10,70 | 11,40 | 0,00 | 10,40 | 12,00 | 10,80 | 10,80 | 2,40 | 12 |
| 2021101102 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021101117 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021101120 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021101147 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021102003 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021102009 | 11,40 | 11,40 | 11,10 | 0,00 | 11,60 | 11,60 | 10,60 | 11,40 | 1,20 | 11 |
| 2021102015 | 11,90 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2021102018 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021104006 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021104012 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021104018 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021104027 | 10,90 | 10,00 | 0,00 | 10,10 | 10,80 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 0,40 | 10 |
| 2021104039 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021104042 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021104048 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021104054 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021104069 | 12,00 | 11,00 | 0,00 | 11,50 | 11,50 | 10,60 | 11,50 | 11,00 | 0,00 | 10 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2021104090 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021104096 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021104108 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021104150 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021106039 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 10,90 | 11,00 | 11,50 | 0,88 | 12 |
| 2021106045 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021107000 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021107021 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021107024 | | | | | | | | | | F |
| 2021107027 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021107048 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021107060 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021107072 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021201147 | | | | | | | | | | F |
| 2021204012 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021204129 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021204180 | | | | | | | | | | F |
| 2021204204 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021204207 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021204219 | 11,40 | 10,00 | 10,80 | 7,50 | 9,80 | 9,50 | 11,40 | 11,10 | 0,80 | 11 |
| 2021205015 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021205099 | 11,90 | 10,00 | 10,50 | 9,75 | 9,30 | 10,30 | 10,80 | 10,40 | 2,40 | 13 |
| 2021205111 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021205153 | 9,90 | 0,00 | 11,70 | 10,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2021205195 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021205198 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021206048 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021206123 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021206198 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021206237 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021211132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2021400036 | 9,40 | 7,70 | 8,30 | 0,00 | 0,00 | 8,40 | 6,50 | 0,00 | 0,40 | F |
| 2021400045 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021400057 | 0,00 | 11,60 | 0,00 | 11,55 | 11,30 | 0,00 | 10,40 | 0,00 | | F |
| 2021400318 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021400324 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021401000 | 12,00 | 11,40 | 10,50 | 12,00 | 10,70 | 9,40 | 7,65 | 6,40 | 3,28 | 13 |
| 2021401009 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021401111 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021401147 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021401255 | 11,40 | 11,40 | 11,30 | 11,75 | 11,30 | 11,00 | 9,55 | 11,70 | 3,60 | 15 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2021401300 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021401303 | 11,70 | 11,40 | 11,50 | 9,00 | 10,00 | 10,55 | 9,10 | 11,40 | 2,56 | 13 |
| 2021402024 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021402045 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021402147 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021402165 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021402174 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021402216 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021402258 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021402297 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021403027 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021403063 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021403081 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021403120 | | | | | | | | | | F |
| 2021403126 | | | | | | | | | | 12 |
| 2021403153 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021403159 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021403198 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021403231 | 9,50 | 9,10 | 8,10 | 7,00 | 0,00 | 8,30 | 11,10 | R | 1,92 | 10 |
| 2021403249 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021403255 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021403258 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021404012 | 0,00 | R | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 11,00 | 0,00 | | F |
| 2021404015 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021404024 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021404069 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021404072 | | | | | | | | | | 16 |
| 2021404093 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021404105 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021404114 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021404117 | 12,00 | 11,60 | 12,00 | 11,80 | 11,80 | 11,90 | 11,60 | 11,55 | 3,44 | 15 |
| 2021404123 | | | | | | | | | | F |
| 2021404135 | | | | | | | | | | 11 |
| 2021404144 | | | | | | | | | | F |
| 2021404147 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021404162 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021404183 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021404201 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021404204 | | | | | | | | | | 15 |
| 2021404228 | 9,70 | 10,50 | 7,80 | 10,50 | 6,80 | 9,30 | 11,90 | 11,90 | 1,12 | 11 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2021405105 | | | | | | | | | | 10 |
| 2021405147 | | | | | | | | | | 13 |
| 2021405216 | | | | | | | | | | 14 |
| 2021405225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022100012 | | | | | | | | | | F |
| 2022100024 | 12,00 | 9,00 | 11,50 | 11,50 | 11,00 | 11,50 | 11,00 | 11,00 | 1,44 | 13 |
| 2022100033 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022100036 | 12,00 | 0,00 | 8,70 | R | 9,10 | 10,50 | 10,00 | 0,00 | 1,36 | F |
| 2022100039 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022100051 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022100060 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022100063 | 11,90 | 11,60 | 9,90 | 8,00 | 10,60 | 12,00 | 10,40 | 10,80 | 1,44 | 12 |
| 2022100072 | | | | | | | | | | 13 |
| 2022100075 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022100081 | | | | | | | | | | 13 |
| 2022100090 | 9,70 | 10,80 | 9,10 | 10,15 | 8,40 | 9,80 | 8,90 | 8,70 | 1,20 | 11 |
| 2022100105 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022100120 | | | | | | | | | | F |
| 2022100132 | | | | | | | | | | F |
| 2022101003 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022101012 | 11,00 | 0,00 | 8,00 | 11,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022101054 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022101057 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 10,70 | 11,50 | 11,50 | 1,36 | 13 |
| 2022101069 | | | | | | | | | | F |
| 2022101081 | 12,00 | 10,00 | 11,00 | 11,50 | 10,50 | 10,20 | 11,50 | 11,00 | | 11 |
| 2022101084 | | | | | | | | | | F |
| 2022101096 | 10,90 | 10,70 | 9,70 | 8,00 | 10,80 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 0,64 | 11 |
| 2022101117 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022101126 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022101132 | | | | | | | | | | F |
| 2022102000 | 12,00 | 10,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 9,30 | 10,00 | 8,00 | 2,24 | 13 |
| 2022102015 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022102042 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022102045 | | | | | | | | | | 14 |
| 2022102087 | | | | | | | | | | F |
| 2022102093 | | | | | | | | | | F |
| 2022104003 | 10,90 | 10,90 | 11,70 | 11,10 | 10,60 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 1,44 | 11 |
| 2022104015 | 11,90 | 11,70 | 11,10 | 10,50 | 11,90 | 11,40 | 11,20 | 11,40 | 1,44 | 13 |
| 2022104030 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022104039 | 10,80 | 11,40 | 9,60 | 9,50 | 11,90 | 12,00 | 11,30 | 11,50 | 0,32 | 11 |
| 2022104057 | 0,00 | 11,30 | 9,40 | 11,00 | 11,60 | 11,90 | 12,00 | 12,00 | 1,68 | 12 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2022204180 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022204222 | 11,40 | 10,20 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 10,70 | 11,50 | 11,50 | 0,16 | 11 |
| 2022204228 | | | | | | | | | | F |
| 2022205120 | | | | | | | | | | 14 |
| 2022205141 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022205147 | | | | | | | | | | F |
| 2022205162 | 11,70 | 10,30 | 11,40 | 11,75 | 0,00 | 11,80 | 10,20 | 0,00 | 2,32 | 11 |
| 2022205165 | | | | | | | | | | 11 |
| 2022205180 | | | | | | | | | | F |
| 2022205243 | 10,80 | 0,00 | 9,90 | 10,50 | 0,00 | 12,00 | 10,90 | 11,30 | 2,24 | 10 |
| 2022205285 | | | | | | | | | | F |
| 2022206003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | F |
| 2022206018 | 12,00 | 11,40 | 11,70 | 10,25 | 10,40 | 11,00 | 11,50 | 11,90 | 2,96 | 14 |
| 2022206060 | | | | | | | | | | 13 |
| 2022206117 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022206123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022206168 | | | | | | | | | | 15 |
| 2022206204 | 12,00 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 10,90 | 12,00 | 11,80 | 11,90 | 2,80 | 14 |
| 2022206219 | 11,90 | 10,70 | 11,50 | 12,00 | 10,80 | 11,50 | 11,70 | 12,00 | 2,24 | 14 |
| 2022208015 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022400087 | 6,00 | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022400102 | | | | | | | | | | 13 |
| 2022400195 | | | | | | | | | | 15 |
| 2022400231 | 0,00 | 9,90 | 10,40 | 10,90 | 11,00 | 11,05 | 10,80 | 11,60 | 3,84 | 13 |
| 2022400234 | | | | | | | | | | 14 |
| 2022400285 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022400291 | | | | | | | | | | F |
| 2022400360 | | | | | | | | | | F |
| 2022400390 | | | | | | | | | | 18 |
| 2022401003 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 11,50 | 5,20 | 17 |
| 2022401009 | 12,00 | R | 7,40 | 10,00 | 7,40 | 10,90 | 8,90 | 9,90 | 3,28 | 13 |
| 2022401015 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 10,50 | 10,00 | 4,64 | 16 |
| 2022401021 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 | 11,00 | R | 3,52 | 15 |
| 2022401027 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 10,50 | 11,50 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 12 |
| 2022401030 | 11,70 | 10,50 | 11,20 | 11,00 | 9,00 | 8,80 | 10,20 | 9,40 | 2,88 | 13 |
| 2022401036 | 12,00 | 11,10 | 11,30 | 12,00 | 10,30 | 11,20 | 10,75 | 11,60 | 5,36 | 17 |
| 2022401042 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 4,64 | 16 |
| 2022401045 | 12,00 | 12,00 | 9,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 11,00 | 5,20 | 17 |
| 2022401048 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 10,50 | 10,50 | 6,88 | 18 |
| 2022401054 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 3,68 | 15 |
| 2022401060 | 11,70 | 10,80 | 10,00 | 10,25 | 8,50 | 10,40 | 11,00 | 11,40 | 5,44 | 16 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2022401063 | | | | | | | | | | 15 |
| 2022401069 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,50 | 9,00 | 9,50 | 4,96 | 16 |
| 2022401072 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 3,44 | 12 |
| 2022401078 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 10,50 | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 3,60 | 15 |
| 2022401084 | 12,00 | 11,20 | 11,60 | 11,00 | 11,40 | 11,60 | 11,60 | 11,70 | 6,80 | 18 |
| 2022401090 | 12,00 | 9,20 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 8,90 | 10,40 | 11,30 | 3,36 | 14 |
| 2022401093 | | | | | | | | | | F |
| 2022401096 | 11,70 | 11,20 | 10,70 | 11,00 | 11,00 | 11,10 | 9,75 | 11,20 | 3,52 | 14 |
| 2022401099 | 12,00 | 11,50 | 11,60 | 12,00 | 11,90 | 11,35 | 10,50 | 11,90 | 6,08 | 18 |
| 2022401102 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 11,00 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 11,50 | 4,80 | 16 |
| 2022401108 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 0,00 | 0,00 | 10,50 | 0,00 | 3,04 | 10 |
| 2022401114 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 12,00 | 11,10 | 10,30 | 9,20 | 5,90 | 4,56 | 15 |
| 2022401117 | 11,75 | 11,30 | 10,40 | 9,75 | 10,80 | 11,50 | 10,20 | 11,50 | 3,76 | 15 |
| 2022401120 | 11,70 | 10,90 | 11,60 | 11,00 | 10,50 | 10,80 | 6,60 | 11,50 | 4,40 | 15 |
| 2022401123 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 10,50 | 11,50 | 11,00 | 11,00 | 2,96 | 14 |
| 2022401126 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 4,00 | 16 |
| 2022401135 | 12,00 | 11,40 | 11,60 | 11,00 | 11,60 | 10,70 | 11,00 | 12,00 | 5,36 | 17 |
| 2022401138 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 2,24 | 14 |
| 2022401141 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 12,00 | 10,50 | 11,00 | 4,00 | 16 |
| 2022401147 | 12,00 | 11,80 | 12,00 | 11,00 | 8,50 | 10,80 | 11,80 | 11,70 | 5,20 | 16 |
| 2022401150 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 0,00 | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 4,00 | 14 |
| 2022401153 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,10 | 11,50 | 11,50 | 4,56 | 16 |
| 2022401156 | 12,00 | 11,80 | 11,70 | 11,00 | 11,60 | 12,00 | 11,30 | 12,00 | 6,80 | 18 |
| 2022401162 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 10,50 | 12,00 | 11,80 | 11,50 | 11,50 | 4,64 | 16 |
| 2022401165 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 4,00 | 13 |
| 2022401174 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,40 | 12,00 | 11,50 | 4,96 | 17 |
| 2022401177 | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 0,00 | 6,40 | 15 |
| 2022401180 | 12,00 | 9,00 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 11,00 | 2,48 | 14 |
| 2022401186 | 0,00 | 10,30 | 10,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022401195 | 9,90 | 10,70 | 11,00 | 12,00 | 10,00 | 11,35 | 10,50 | 11,80 | 5,36 | 16 |
| 2022401201 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 4,96 | 17 |
| 2022401204 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 10,90 | 11,50 | 11,50 | 3,84 | 15 |
| 2022401210 | 12,00 | 11,00 | 10,50 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 2,96 | 14 |
| 2022401213 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 10,50 | 11,50 | 4,88 | 17 |
| 2022401225 | 12,00 | 9,00 | 11,00 | 11,00 | 12,00 | 11,20 | 11,50 | 11,50 | 3,68 | 15 |
| 2022401228 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 10,50 | 7,20 | 19 |
| 2022401231 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 6,40 | 18 |
| 2022401234 | 12,00 | 11,20 | 10,60 | 12,00 | 11,40 | 11,65 | 10,10 | 11,30 | 6,80 | 18 |
| 2022401240 | 12,00 | 10,20 | 11,50 | 11,00 | 11,50 | 11,70 | 10,40 | 11,40 | 7,20 | 18 |
| 2022401243 | 12,00 | 11,40 | 11,60 | 12,00 | 11,60 | 10,95 | 10,80 | 12,00 | 5,28 | 17 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2022404000 | 12,00 | 10,30 | 11,20 | 12,00 | 11,60 | 11,80 | 11,00 | 11,80 | 3,92 | 15 |
| 2022404009 | 12,00 | 10,20 | 11,50 | 8,25 | 8,50 | 11,30 | 10,70 | 10,40 | 2,96 | 13 |
| 2022404012 | 12,00 | 10,90 | 0,00 | 8,15 | 8,90 | 9,40 | 8,60 | 0,00 | 3,76 | 11 |
| 2022404015 | 12,00 | 11,90 | 11,10 | 10,75 | 11,70 | 11,90 | 11,80 | 11,80 | 4,56 | 16 |
| 2022404018 | 12,00 | 11,30 | 10,20 | 11,55 | 11,30 | 11,80 | 11,60 | 11,60 | 4,40 | 16 |
| 2022404021 | 12,00 | 11,70 | 10,00 | 11,00 | 11,60 | 9,50 | 11,40 | 11,50 | 2,48 | 14 |
| 2022404024 | 9,20 | 10,70 | 10,90 | 10,50 | 11,30 | 9,30 | 9,60 | 10,30 | 0,00 | 10 |
| 2022404030 | 12,00 | 10,90 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,60 | 12,00 | 4,80 | 17 |
| 2022404039 | 12,00 | 10,60 | 11,70 | 12,00 | 11,30 | 8,65 | 11,10 | 11,60 | 4,80 | 16 |
| 2022404042 | 12,00 | 10,50 | 10,20 | 12,00 | 11,60 | 11,80 | 11,00 | 11,80 | 2,64 | 14 |
| 2022404045 | 10,80 | 10,80 | 6,60 | 10,75 | 7,40 | 10,60 | 11,10 | 11,50 | 1,84 | 12 |
| 2022404051 | 11,70 | 11,80 | 12,00 | 10,00 | 10,80 | 9,60 | 11,40 | 11,60 | 1,44 | 13 |
| 2022404054 | | | | | | | | | | 13 |
| 2022404060 | 12,00 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 10,60 | 11,50 | 11,50 | 4,48 | 14 |
| 2022404063 | 11,70 | 11,50 | 11,30 | 9,25 | 10,10 | 10,70 | 10,50 | 8,50 | 2,40 | 13 |
| 2022404066 | 12,00 | 9,10 | 9,90 | 11,55 | 11,50 | 12,00 | 11,60 | 11,90 | 4,00 | 15 |
| 2022404072 | 12,00 | 11,90 | 11,10 | 10,75 | 11,80 | 11,90 | 11,80 | 11,80 | 2,32 | 14 |
| 2022404081 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 10,50 | 6,50 | 11,90 | 11,40 | 11,80 | 1,20 | 10 |
| 2022404084 | 12,00 | 11,90 | 11,40 | 10,80 | 0,00 | 11,80 | 11,60 | 11,10 | 4,64 | 15 |
| 2022404087 | 12,00 | 10,00 | 9,10 | 9,50 | 10,00 | 10,35 | 7,60 | 10,70 | 3,04 | 13 |
| 2022404090 | 11,00 | 9,70 | 11,80 | 10,50 | 0,00 | 0,00 | 11,60 | 11,90 | 3,68 | 12 |
| 2022404096 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 10,75 | 10,00 | 9,00 | 10,30 | 12,00 | 2,24 | 13 |
| 2022404099 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 11,00 | 7,00 | 11,90 | 11,60 | 0,00 | 2,24 | 12 |
| 2022404102 | 12,00 | 0,00 | 11,00 | 10,50 | 12,00 | 11,90 | 0,00 | 11,50 | 3,44 | 12 |
| 2022404105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2022404111 | 12,00 | 11,40 | 12,00 | 11,00 | 11,10 | 11,70 | 11,20 | 11,90 | 4,16 | 16 |
| 2022404114 | 12,00 | 10,00 | 11,60 | 0,00 | 8,00 | 11,90 | 11,70 | 11,60 | 1,44 | 11 |
| 2022404132 | 12,00 | 11,30 | 9,70 | 11,35 | 11,90 | 9,70 | 11,20 | 10,90 | 2,48 | 13 |
| 2022404135 | 12,00 | 10,80 | 11,80 | 10,75 | 12,00 | 9,60 | 11,90 | 12,00 | 4,00 | 15 |
| 2022404144 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 10,75 | 8,30 | 8,40 | 10,20 | 8,80 | 3,68 | 14 |
| 2022404147 | 12,00 | 11,70 | 12,00 | 11,00 | 11,10 | 12,00 | 11,20 | 11,90 | | 12 |
| 2022404153 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,90 | 11,30 | 11,90 | 12,00 | 4,80 | 17 |
| 2022404156 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 11,00 | R | 12,00 | 11,90 | 12,00 | 2,16 | 14 |
| 2022404159 | 0,00 | 0,00 | 6,60 | 11,00 | 7,40 | 10,80 | 10,60 | 10,80 | 3,76 | 11 |
| 2022404162 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 11,90 | 11,50 | 11,50 | 3,76 | 15 |
| 2022404165 | 12,00 | 11,70 | 12,00 | 10,50 | 10,00 | 9,80 | 11,60 | 11,90 | 4,08 | 15 |
| 2022404168 | | | | | | | | | | 12 |
| 2022404171 | 10,00 | 8,80 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 10,00 | 11,60 | 0,00 | 4,80 | 11 |
| 2022404174 | 12,00 | 11,40 | 9,80 | 11,00 | 11,10 | 11,10 | 11,20 | 9,50 | | 11 |
| 2022404177 | 10,30 | 10,80 | 8,30 | 11,00 | 4,80 | 9,20 | 10,20 | 11,90 | 4,32 | 14 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2022404180 | 12,00 | 11,00 | 11,70 | 10,75 | 6,50 | 11,90 | 0,00 | 10,80 | 5,04 | 14 |
| 2022404183 | R | 10,80 | 11,80 | 11,50 | 10,50 | 11,45 | 9,60 | 11,60 | 3,44 | 14 |
| 2022404189 | 12,00 | 10,80 | 11,80 | 10,75 | 11,90 | 8,80 | 11,00 | 12,00 | 5,20 | 16 |
| 2022404192 | 12,00 | 11,20 | 11,50 | 10,50 | 11,40 | 11,90 | 10,80 | 10,80 | 4,08 | 15 |
| 2022404195 | 12,00 | 10,70 | 9,00 | 8,35 | 9,60 | 9,00 | 10,20 | 9,80 | 2,00 | 12 |
| 2022404198 | 11,40 | 10,60 | 11,60 | 10,50 | 7,90 | R | 8,95 | 11,40 | 3,44 | 14 |
| 2022404201 | 11,30 | 11,90 | 11,70 | 12,00 | 11,80 | 11,50 | 11,60 | 10,70 | 4,40 | 16 |
| 2022404210 | 12,00 | 11,70 | 11,30 | 10,25 | 11,80 | 11,90 | 11,80 | 11,90 | 0,96 | 13 |
| 2022404213 | 12,00 | 11,80 | 12,00 | 11,00 | 10,60 | 10,80 | 11,80 | 11,70 | 4,40 | 16 |
| 2022404222 | 12,00 | 10,80 | 11,50 | 10,00 | 10,90 | 11,20 | 11,40 | 10,80 | 2,40 | 13 |
| 2022404231 | 0,00 | 11,70 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,60 | 12,00 | 6,00 | 16 |
| 2022405036 | 11,90 | 11,30 | 11,40 | 11,00 | 11,70 | 0,00 | 9,70 | 11,90 | 4,96 | 15 |
| 2022405039 | | | | | | | | | | 10 |
| 2022405072 | 11,40 | 5,00 | 0,00 | 10,00 | 6,40 | 10,00 | 10,40 | 9,30 | 2,72 | 11 |
| 2022405096 | | | | | | | | | | F |
| 2023100030 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023100090 | 11,80 | 10,10 | 10,20 | 10,00 | 10,00 | 10,10 | 10,70 | 11,30 | 3,28 | 14 |
| 2023100093 | | | | | | | | | | 11 |
| 2023102057 | | | | | | | | | | 11 |
| 2023104126 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023107066 | 11,90 | 10,20 | 8,90 | 8,00 | 11,20 | 11,20 | 10,40 | 11,30 | | 10 |
| 2023202108 | | | | | | | | | | F |
| 2023203006 | 11,90 | 11,70 | 10,80 | 12,00 | 10,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023203018 | 11,50 | 10,30 | 10,00 | 9,50 | 8,60 | 9,10 | 5,70 | 9,90 | 3,20 | 13 |
| 2023203030 | 9,90 | 10,90 | 11,00 | 10,25 | 10,20 | 10,15 | 10,25 | 11,40 | 4,88 | 15 |
| 2023203078 | | | | | | | | | | 15 |
| 2023203141 | | | | | | | | | | F |
| 2023204042 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023204057 | | | | | | | | | | F |
| 2023204099 | 12,00 | 10,90 | 11,70 | 11,00 | 10,90 | 12,00 | 11,30 | 11,20 | 2,32 | 14 |
| 2023204189 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023205201 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023205207 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 0,00 | 10,50 | 0,00 | 4,80 | 13 |
| 2023206009 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 12,00 | 10,70 | 11,50 | 11,00 | 3,28 | 15 |
| 2023206162 | 11,70 | 12,00 | 10,50 | 11,80 | 11,00 | 12,00 | 11,60 | 12,00 | 4,16 | 16 |
| 2023206207 | | | | | | | | | | 13 |
| 2023206210 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023206237 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023300150 | | | | | | | | | | F |
| 2023300180 | 12,00 | 11,20 | 11,10 | 12,00 | 11,45 | 9,50 | 9,95 | 11,50 | 3,04 | 14 |

| Student # | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | Lab Exam | Lab Grade |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|
| 2023300195 | 11,70 | 11,30 | 11,30 | 11,60 | 11,30 | 11,00 | 9,90 | 11,70 | 3,04 | 14 |
| 2023400141 | | | | | | | | | | 11 |
| 2023400150 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 11,50 | 11,00 | 11,50 | 5,60 | 17 |
| 2023400219 | 11,20 | 10,50 | 11,00 | 11,00 | 11,80 | 11,60 | 11,50 | R | 5,76 | 17 |
| 2023400231 | 11,70 | 11,10 | 11,10 | 12,00 | 10,50 | 11,25 | 10,30 | 11,20 | 3,76 | 15 |
| 2023400336 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,90 | 9,30 | 12,00 | 12,00 | 0,80 | 12 |
| 2023400345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023400351 | | | | | | | | | | F |
| 2023400354 | | | | | | | | | | 11 |
| 2023400357 | 0,00 | R | 10,60 | 10,25 | 8,50 | 10,65 | 10,40 | 11,30 | 2,40 | 11 |
| 2023401039 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 4,56 | 16 |
| 2023401042 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 11,00 | 11,00 | 4,48 | 16 |
| 2023401057 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 4,80 | 17 |
| 2023401081 | 12,00 | 11,00 | 10,50 | 10,50 | 11,50 | 11,00 | 10,50 | 10,00 | 2,48 | 13 |
| 2023401111 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,40 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 6,80 | 19 |
| 2023401132 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 10,80 | 11,00 | 12,00 | 3,84 | 16 |
| 2023401153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023401165 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 9,50 | 11,00 | 6,40 | 18 |
| 2023401189 | 12,00 | 11,00 | 9,90 | 11,55 | 10,70 | 10,70 | 10,50 | 10,70 | 5,84 | 17 |
| 2023401198 | 11,40 | 9,70 | 9,90 | 12,00 | 10,60 | 11,60 | 9,30 | 11,50 | 6,08 | 17 |
| 2023401207 | 12,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023401216 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 12,00 | 11,20 | 12,00 | 11,50 | 6,00 | 18 |
| 2023401228 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023401270 | 8,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,00 | 10,50 | | 11 |
| 2023401279 | 11,70 | 10,60 | 11,40 | 11,00 | 9,70 | 10,55 | 7,80 | 11,60 | 6,48 | 17 |
| 2023401282 | 11,50 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 6,08 | 18 |
| 2023401300 | 12,00 | 11,50 | 8,00 | 11,00 | 11,00 | 10,70 | 0,00 | 0,00 | 4,24 | 12 |
| 2023401303 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,40 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 3,92 | 16 |
| 2023401318 | | | | | | | | | | F |
| 2023402225 | | | | | | | | | | 14 |
| 2023402240 | | | | | | | | | | 10 |
| 2023402273 | | | | | | | | | | 15 |
| 2023403060 | 7,00 | 11,00 | 11,00 | 11,50 | 12,00 | 11,00 | 8,00 | 9,00 | 3,04 | 13 |
| 2023403201 | 0,00 | 11,50 | 10,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023403213 | 0,00 | 0,00 | 9,50 | 9,50 | 8,20 | 10,90 | 8,10 | 11,90 | 2,24 | 10 |
| 2023403237 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | F |
| 2023404066 | 11,70 | 11,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 11,80 | 11,90 | 12,00 | 4,72 | 16 |
| 2023404090 | 12,00 | 11,70 | 11,80 | 10,25 | 11,00 | 12,00 | 11,80 | 12,00 | 6,40 | 18 |
| 2023404099 | 12,00 | 10,80 | 12,00 | 11,75 | 11,40 | 0,00 | 11,90 | 12,00 | 5,20 | 15 |
| 2023404159 | 11,70 | 11,80 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | R | 11,90 | 12,00 | 5,68 | 17 |

