

| 10691: PROF. (SMT.) SHITAL DHANANJAY SOBHALE              |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|---|--|---------------|--|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| Days/Slot   |  | 08:00 : 09:00 |  | 09:00 : 10:00 |          | 10:00 : 11:00 |          | 11:00 : 12:00 |          | 12:00 : 13:00 |          | 13:00 : 14:00 |          | 14:00 : 15:00 |        | 15:00 : 16:00 |        | 16:00 : 17:00 |        | 17:00 : 18:00 |        |
| Monday  |  |               |  | FY - CS-E     | 1123     | FY - CS-A     | 1001     | FY - CS-E     | 1001     | CAS B2        | Tutorial | FY - CS-E     | 1116     | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1001   | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1001   |
|   |  |               |  | CAS B2        | Tutorial |               | CAS      |               | Theory   |               |          |               | CAS      |               |        |               | Theory |               |        |               | CAS    |
| Tuesday   |  |               |  | FY - CS-E     | 1116     | FY - CSAMI-E  | 1411     | FY - CSAMI-E  | 1123     | LAUDE B1      | Theory   | FY - CSAMI-E  | 1001     | CAS           | Theory | FY - CSAMI-E  | 1001   | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1403   |
|   |  |               |  | CAS           | Theory   |               | LAUDE B1 |               | Tutorial |               |          |               | LAUDE    |               |        |               | Theory |               |        |               | LAUDE  |
| Wednesday   |  |               |  |               |          | FY - CSAMI-E  | 1122     | FY - CSAMI-E  | 1116     | CAS           | Theory   | FY - CSAMI-E  | 1001     | CAS           | Theory | FY - CSAMI-E  | 1001   | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1403   |
|   |  |               |  |               |          |               | LAUDE    |               | Theory   |               |          |               | LAUDE    |               |        |               | Theory |               |        |               | LAUDE  |
| Thursday  |  |               |  | FY - CS-A     | 1122     | FY - CS-E     | 1014     | FY - CSAMI-E  | 1014     | FY - CSAMI-E  | 1022     | FY - CS-A     | 1001     | CAS           | Theory | FY - CS-A     | 1001   | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1403   |
|   |  |               |  | CAS B1        | Tutorial |               | CAS      |               | Theory   |               | LAUDE B2 |               | Tutorial |               |        |               | CAS    |               |        |               | Theory |
| Friday  |  |               |  | FY - CS-E     | 1123     | FY - CSAMI-E  | 1122     | FY - CSAMI-E  | 1001     | CAS           | Theory   | FY - CSAMI-E  | 1001     | CAS           | Theory | FY - CS-A     | 1001   | CAS           | Theory | FY - CS-E     | 1403   |
|   |  |               |  | CAS B1        | Tutorial |               | LAUDE    |               | Theory   |               |          |               | LAUDE    |               |        |               | Theory |               |        |               | CAS B3 |
| Saturday  |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
| Sunday  |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
| Theory = 12      Lab = 0      Tutorial = 8      Total :20 |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |
|   |  |               |  |               |          |               |          |               |          |               |          |               |          |               |        |               |        |               |        |               |        |