

**Section 1** (90% of credits: FE 50%, ME 25%, ATT 5%, HW 5%, Qu 5%)

|                   | ATTENDANCE                                                        | ME  |     | FE  |     | HOMEWORK |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |                 | QUIZ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                   |                                                                   | SOL | MC  | SOL | MC  | due date |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |                 | date |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| (o=1, !=1/2, x=0) | 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 12 12 | 10  | 10  | 12  | 12  | 9        | 9  | 10 | 10  | 10  | 11  | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 9               | 9    | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |  |
| 100% = 14 weeks   | / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / /                   | /   | /   | /   | /   | /        | /  | /  | /   | /   | /   | /  | /  | /  | /  | /  | /               | /    | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
| 100%              | 2 4 9 11 16 18 23 25 30 2 7 9 14 16 21 23 4 6 13 18 20 25 27 2 4  | 29  | 29  | 10  | 10  | 11       | 18 | 25 | 02  | 16  | 6   | 13 | 20 | 27 | 2  |    | 4               | 11   | 18 | 25 | 02 | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 2  |  |
| 100%              |                                                                   | 100 | 100 | 100 | 100 | 50       | 50 | 80 | 50  | 50  | 80  | 60 |    |    |    |    | 40 <sup>a</sup> | 40   | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 20185060          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 80  | 47  |     |     | 36       | 43 | 59 | 38  | 82  | 120 | 30 |    |    |    |    | 31              | 24   | 28 | 40 | 22 | 39 | 21 | 42 | 26 |    |    |    |  |
| 20195064          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 61  | 42  |     |     | 65       | 70 | 94 | 55  | 90  | 110 | 75 |    |    |    |    | 40              | 18   | 29 | 28 | 24 | 24 | 39 | 40 | 39 |    |    |    |  |
| 20195074          | o o o o o o o o o o o o ! o o o o o o o o o o                     | 82  | 88  |     |     | 28       | 45 | 84 | 67  | 65  | 85  | 50 |    |    |    |    | 31              | 7    | 29 | 28 | 21 | 18 | 32 | 43 | 50 |    |    |    |  |
| 20195086          | o o o o o o o o o o o ! o o o o o o o o o o                       | 56  | 34  |     |     | 37       | 12 | 74 | 51  | 40  | 38  | –  |    |    |    |    | 40              | 24   | 34 | 28 | 24 | 24 | 32 | 28 | 24 |    |    |    |  |
| 20195118          | o o o E o o o o o o o o o o o o o o o o o                         | 73  | 76  |     |     | 56       | 70 | 87 | 51  | 91  | 117 | 75 |    |    |    |    | 40              | –    | 35 | 28 | 38 | 45 | 39 | 34 | 44 |    |    |    |  |
| 20195164          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                         | 84  | 64  |     |     | 25       | 46 | 43 | –   | 54  | 54  | 55 |    |    |    |    | 34              | 12   | 28 | 28 | 30 | 24 | 26 | 38 | 38 |    |    |    |  |
| average %         |                                                                   | 73  | 59  |     |     | 82       | 95 | 92 | 105 | 141 | 109 |    |    |    |    |    | 90              | 43   | 76 | 75 | 66 | 73 | 79 | 94 |    |    |    |    |  |

**Section 2** (90% of credits: FE 50%, ME 25%, ATT 5%, HW 5%, Qu 5%)

|                   | ATTENDANCE                                                        | ME  |     | FE  |     | HOMEWORK |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |                 | QUIZ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                   |                                                                   | SOL | MC  | SOL | MC  | due date |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |                 | date |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| (o=1, !=1/2, x=0) | 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 12 12 | 10  | 10  | 12  | 12  | 9        | 9   | 10  | 10  | 10  | 11  | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 9               | 9    | 9  | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |  |
| 100% = 14 weeks   | / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / / /                   | /   | /   | /   | /   | /        | /   | /   | /   | /   | /   | /  | /  | /  | /  | /  | /               | /    | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
| 100%              | 2 4 9 11 16 18 23 25 30 2 7 9 14 16 21 23 4 6 13 18 20 25 27 2 4  | 29  | 29  | 10  | 10  | 11       | 18  | 25  | 02  | 16  | 6   | 13 | 20 | 27 | 2  |    | 4               | 11   | 18 | 25 | 02 | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 2  |  |
| 100%              |                                                                   | 100 | 100 | 100 | 100 | 50       | 50  | 80  | 50  | 50  | 80  | 60 |    |    |    |    | 40 <sup>a</sup> | 40   | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 20185019          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 57  | 46  |     |     | 41       | 54  | 54  | 57  | 62  | 102 | 50 |    |    |    |    | 34              | 21   | 40 | 34 | 30 | 23 | 32 | 38 | 38 |    |    |    |  |
| 20185112          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 44  | 94  |     |     | 52       | 60  | 86  | 55  | 93  | 80  | 40 |    |    |    |    | 17              | 18   | 28 | 40 | 20 | 39 | 44 | 45 | 32 |    |    |    |  |
| 20185148          | o o o o o E o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 55  | 46  |     |     | 33       | 60  | 54  | 52  | 62  | 92  | 50 |    |    |    |    | 34              | 23   | 40 | 28 | 30 | 18 | 32 | 32 | 44 |    |    |    |  |
| 20195009          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 74  | 76  |     |     | 63       | 60  | 99  | 55  | 82  | 75  | 70 |    |    |    |    | 34              | 34   | 40 | 40 | 30 | 24 | 33 | 33 | 50 |    |    |    |  |
| 20195023          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 67  | 55  |     |     | 60       | 55  | 84  | 55  | 89  | 77  | 80 |    |    |    |    | 34              | 29   | 40 | 40 | 34 | 18 | 44 | 22 | 50 |    |    |    |  |
| 20195047          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 71  | 76  |     |     | 60       | 70  | 106 | 67  | 116 | 118 | 92 |    |    |    |    | 34              | 29   | 40 | 40 | 40 | 37 | 44 | 42 | 50 |    |    |    |  |
| 20195048          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 93  | 55  |     |     | 54       | 70  | 98  | 67  | 97  | 66  | 80 |    |    |    |    | 34              | 29   | 40 | 40 | 34 | 24 | 32 | 31 | 50 |    |    |    |  |
| 20195055          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 72  | 64  |     |     | 54       | 65  | 86  | 62  | 96  | 92  | 80 |    |    |    |    | 34              | 28   | 40 | 40 | 40 | 39 | 44 | 39 | 50 |    |    |    |  |
| 20195090          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 71  | 52  |     |     | 27       | 48  | 76  | 60  | 55  | 55  | 40 |    |    |    |    | 34              | 32   | 34 | 40 | 32 | 24 | 26 | 26 | 38 |    |    |    |  |
| 20195114          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 75  | 49  |     |     | 50       | 50  | 47  | 20  | 69  | –   | –  |    |    |    |    | –               | 24   | 35 | 40 | 25 | 24 | 27 | 18 | 50 |    |    |    |  |
| 20195122          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o x o                       | 82  | 70  |     |     | 56       | 63  | 84  | 56  | 51  | 22  | 30 |    |    |    |    | 30              | 29   | 34 | 34 | 34 | 24 | 38 | 20 | 32 |    |    |    |  |
| 20185030          | x ! o o o o o o o o o o o o o o o o o o x o                       | 77  | 52  |     |     | 47       | 45  | 68  | 62  | 55  | 60  | 35 |    |    |    |    | –               | 23   | 34 | 34 | 33 | 33 | 26 | 25 | 38 |    |    |    |  |
| 20195145          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o x o                       | 45  | 23  |     |     | 45       | 55  | 56  | 45  | 79  | 40  | 35 |    |    |    |    | 16              | 29   | 40 | 25 | 30 | 18 | 26 | 5  | 44 |    |    |    |  |
| 20195081          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 85  | 58  |     |     | 65       | 60  | 88  | 52  | 67  | 31  | 50 |    |    |    |    | 31              | 34   | 34 | 40 | 34 | 24 | 38 | 38 | 39 |    |    |    |  |
| 20185042          | o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o o                       | 20  | 28  |     |     | 32       | 55  | 29  | 62  | 16  | 57  | 65 |    |    |    |    | 34              | 12   | 40 | 28 | 30 | 18 | 32 | 32 | 44 |    |    |    |  |
| average %         |                                                                   | 66  | 56  |     |     | 99       | 116 | 93  | 110 | 145 | 86  |    |    |    |    |    | 77              | 66   | 93 | 91 | 79 | 65 | 86 | 74 |    |    |    |    |  |

**Recitation 1** (10% of credits: ATT 5%, CW 5%)

|                   | ATTENDANCE |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | CW |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| (o=1, !=1/2, x=0) | 9          | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |  |
| 100% = 14 weeks   | /          | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
| 100%              | 4          | 11 | 18 | 25 | 2  | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 11 | 18 | 25 | 2  | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  |  |
| 20185060          | o          | o  | o  | o  | !  | x  | o  | o  | x  | x  |    |    | 32 | 50 | 34 | 44 | 36 | 45 | 50 | 28 |    |    |    |  |
| 20195064          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 16 | 24 | 34 | 24 | 3  | 45 | 50 | 21 |    |    |    |  |
| 20195074          | o          | o  | o  | x  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 24 | 9  | 40 | 22 | 24 | 37 | 40 | 45 |    |    |    |  |
| 20195086          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 24 | 0  | 18 | 15 | 0  | 30 | 33 | 5  |    |    |    |  |
| 20195118          | o          | E  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | –  | 24 | 38 | 44 | 8  | 45 | 50 | 21 |    |    |    |  |
| 20195164          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 24 | 5  | 29 | 9  | 0  | 30 | 25 | 21 |    |    |    |  |
| average %         |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

**Recitation 2** (10% of credits: ATT 5%, CW 5%)

|                   | ATTENDANCE |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | CW |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| (o=1, !=1/2, x=0) | 9          | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 |  |
| 100% = 14 weeks   | /          | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
| 100%              | 4          | 11 | 18 | 25 | 2  | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 11 | 18 | 25 | 2  | 16 | 23 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  |  |
| 20185019          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 20185112          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 28 | 31 | 15 | 31 | 15 | 50 | 44 |    |    |    |  |
| 20185148          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 28 | 31 | 19 | 31 | 15 | 50 | 36 |    |    |    |  |
| 20195009          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 35 | 39 | 34 | 32 | 30 | 50 | 35 |    |    |    |  |
| 20195023          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 28 | 38 | 47 | 31 | 45 | 50 | 38 |    |    |    |  |
| 20195047          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 58 | 38 | 49 | 30 | 45 | 40 | 38 |    |    |    |  |
| 20195048          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 48 | 38 | 50 | 31 | 45 | 50 | 50 |    |    |    |  |
| 20195055          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 28 | 27 | 43 | 34 | 45 | 48 | 50 |    |    |    |  |
| 20195090          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 12 | 38 | 14 | 8  | 43 | 38 | 35 |    |    |    |  |
| 20195114          | E          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 13 | 33 | 14 | 6  | 28 | 36 | 23 |    |    |    |  |
| 20195122          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 20 | 38 | 34 | 13 | 45 | 50 | 39 |    |    |    |  |
| 20185030          | x          | o  | o  | o  | x  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 24 | 23 | 35 | -  | 13 | 45 | 40 | 35 |    |    |    |  |
| 20195145          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 24 | 33 | 31 | 10 | 30 | 15 | 17 |    |    |    |  |
| 20195081          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 19 | 40 | 34 | 8  | 43 | 50 | 43 |    |    |    |  |
| 20185042          | o          | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  | o  |    |    | 32 | 28 | 31 | 22 | 31 | 15 | 50 | 17 |    |    |    |  |
| average %         |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

o — attendance, ! — late attendance, x — absence, E — excused absence, L — excused late attendance

<sup>a</sup>Level test; not for score; held in reci 9/4