

" " / :

: 19.03.04

:
: 4
:

:2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|---|--|
| 46 | : | 5.46 | 2 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | 2 | |
| 47 | : | 5.47 | 6 | 216 | | | | | | | 216 | | | | | | 4 | |
| 48 | : | 5. 1.48 | 6 | 216 | | | | | | | 216 | | | | | | 5 | |
| 49 | : | 5. 1.49 | 4 | 144 | | | | | | | 144 | | | | | | 6 | |
| 50 | : | 5. 1.50 | 9 | 324 | | | | | | | 324 | | | | | | 8 | |

| | | | | |
|---|---|----|-----|---|
| 5 | - | 27 | 972 | 0 |
|---|---|----|-----|---|

6

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|---|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 51 | | 6.51 | 3 | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 52 | | 6.52 | 6 | 216 | | | | | | | 216 | | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|-----|---|
| 6 | | 9 | 324 | 0 |
|---|--|---|-----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|---|-----|----|--|--|----|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| 45 | | .45 | 2 | 400 | 40 | | | 40 | | 272 | 360 | | | | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
|----|--|-----|---|-----|----|--|--|----|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|--|----|-----|--|---|----|---|----|----|
| 1 | | .1 | 10 | 360 | 144 | | | 144 | | 36 | 198 | | | | 3 | 2 | |
| 2 | | .2 | 4 | 144 | 108 | 72 | | 36 | | 18 | 18 | | | | 1 | 1 | |
| 3 | | .3 | 3 | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | 54 | | | | 3 | | 3 |
| 4 | | .4 | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 9 | 72 | | | | 2 | | 2 |
| 5 | | .5 | 8 | 288 | 216 | 108 | | 108 | | 36 | 18 | | | 12 | | 12 | |
| 6 | | .6 | 3 | 108 | 44 | 26 | | 18 | | 12 | 64 | | | 3 | | | 3 |
| 7 | | .7 | 3 | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 5 | 27 | | | 1 | | 1 | |
| 8 | | .8 | 6 | 216 | 108 | 36 | 72 | | | 36 | 108 | | | 12 | | | 12 |
| 9 | | .9 | 6 | 216 | 98 | 36 | 36 | 26 | | 20 | 82 | | | 12 | | 12 | |
| 10 | | .10 | 4 | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 16 | 60 | | | 1 | | 1 | |
| 11 | | .11 | 4 | 144 | 52 | | | 52 | | 52 | 92 | | | | | | 12 |
| 12 | - | .12 | 4 | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 12 | 78 | | | 4 | | 4 | |
| 13 | | .13 | 2 | 72 | 52 | 18 | | 34 | | 10 | 2 | | | | | 2 | |
| 14 | | .14 | 5 | 180 | 66 | 34 | 32 | | | 24 | 69 | | | 2 | | 2 | |
| 15 | | .15 | 4 | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 20 | 78 | | | 3 | | 3 | |
| 16 | | .16 | 4 | 144 | 72 | 36 | | 36 | | 9 | 72 | | | | 3 | | 3 |
| 17 | | .17 | 3 | 108 | 26 | 8 | | 18 | | 10 | 82 | | | | | | 1 |
| 18 | | .18 | 5 | 180 | 86 | 36 | 32 | 18 | | 16 | 76 | | | | | 4 | |
| 19 | | .19 | 11 | 396 | 182 | 64 | 72 | 46 | | 24 | 187 | | 6 | | | 6 | 5 |
| 20 | | .20 | 5 | 180 | 52 | 18 | 34 | | | 20 | 101 | | 7 | | | 7 | |
| 21 | | .21 | 4 | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 20 | 69 | | | 6 | | 6 | |
| 22 | | .22 | 5 | 180 | 54 | 18 | | 36 | | 16 | 81 | | | 7 | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|---|-----|----|----|----|----|--|----|-----|---|--|---|--|---|---|--|
| 23 | | .23 | 4 | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 24 | 63 | | | 6 | | 6 | | |
| 24 | | .24 | 6 | 216 | 34 | 14 | | 20 | | 18 | 164 | 8 | | | | 8 | | |
| 25 | | .25 | 4 | 144 | 28 | 14 | 14 | | | 12 | 62 | | | 5 | | 5 | | |
| 26 | | .26 | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 12 | 72 | | | 4 | | | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|-----|-----|----|----|--|----|--|----|----|--|--|---|--|---|--|--|
| 27.1 | | .27.1 | 1,5 | 54 | 26 | 8 | | 18 | | 9 | 28 | | | | | | | |
| 27.2 | | .27.2 | 1,5 | 54 | 26 | 8 | | 18 | | 9 | 28 | | | | | | | |
| 27 | | .27 | 3 | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 18 | 54 | | | 1 | | 1 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|---|----|----|--|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45.1 | | .45.1 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | | | |
|------|--|-------|---|----|----|--|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 133 | 516 | 2066 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------|----|-----|-----|----|----|----|--|----|-----|--|--|---|--|---|---|--|
| 28 | | .1.28 | 10 | 360 | 106 | 36 | 34 | 36 | | 24 | 227 | | | 6 | | 6 | 5 | |
| 29 | | .1.29 | 3 | 108 | 50 | 16 | | 34 | | 8 | 58 | | | | | | 6 | |
| 30 | | .1.30 | 3 | 108 | 16 | 6 | | 10 | | 16 | 56 | | | 8 | | 8 | | |
| 31 | | .1.31 | 4 | 144 | 50 | 18 | 32 | | | 16 | 94 | | | 4 | | | 4 | |
| 32 | | .1.32 | 4 | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 12 | 81 | | | | | 3 | | |
| 33 | | .1.33 | 4 | 144 | 52 | 26 | | 26 | | 12 | 92 | | | | | | 4 | |
| 34 | | .1.34 | 4 | 144 | 68 | 36 | 32 | | | 24 | 49 | | | 3 | | 3 | | |
| 35 | | .1.35 | 4 | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 24 | 54 | | | | | 4 | | |
| 36 | | .1.36 | 4 | 144 | 36 | 20 | 16 | | | 20 | 108 | | | | | | 5 | |
| 37 | | .1.37 | 5 | 180 | 50 | 18 | 32 | | | 12 | 130 | | | 6 | | | 6 | |
| 38 | | .1.38 | 4 | 144 | 36 | 12 | 24 | | | 20 | 63 | | | 5 | | 5 | | |
| 39 | | .1.39 | 4 | 144 | 72 | 36 | | 36 | | 16 | 72 | | | 7 | | | 7 | |
| 40 | | .1.40 | 4 | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 16 | 108 | | | 7 | | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|---|-----|----|----|--|----|--|---|-----|--|--|---|--|---|---|--|
| 41 | | . 1.41 | 8 | 288 | 98 | 38 | | 60 | | 8 | 163 | | | 7 | | 8 | 7 | |
| 42 | | . 1.42 | 4 | 144 | 36 | 18 | | 18 | | | 108 | | | | | | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 69 | 2484 | 796 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----------|---|-----|----|----|--|----|--|----|----|--|--|---|--|--|---|--|
| 43.1 | | . 2.43.1 | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 16 | 72 | | | 3 | | | 3 | |
| 43.2 | | . 2.43.2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |

1 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----------|---|-----|----|----|--|----|--|----|----|--|--|---|--|---|--|--|
| 44.1 | | . 2.44.1 | 4 | 144 | 90 | 18 | | 72 | | 16 | 18 | | | 7 | | 7 | | |
| 44.2 | | . 2.44.2 | | | | | | | | | | | | 7 | | 7 | | |

1 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 7 | 252 | 126 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----------|--|-----|-----|--|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45.2 | () | . 1.45.2 | | 328 | 328 | | | 328 | | 200 | | | | | | | | |
|------|-----|----------|--|-----|-----|--|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 0 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 209 | 8180 | 3316 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|----|-----|-----|----|--|-----|--|----|-----|--|--|---|--|--|-----------|--|
| 53 | | . 1.53 | 10 | 360 | 124 | | | 124 | | 72 | 236 | | | | | | 3 4 5 6 7 | |
| 54 | | . 1.54 | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 18 | 72 | | | 6 | | | 6 | |
| 55 | - | . 1.55 | 3 | 108 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | 54 | | | | | | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 16 | 576 | 214 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | 576 | 214 | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межкафультетский в *n*-ом семестре

Обозначения зачетов:

n - *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный в *n*-ом семестре

: 8968

3224

, 0 0

