

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
БИРО ЗА РАЗВОЈ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**

П Р И Л О З И

**НА КОНЦЕПЦИЈАТА ЗА МАТУРА
И ЗА ЗАВРШЕН ИСПИТ ВО СРЕДНОТО
ОБРАЗОВАНИЕ СО ЧЕТИРИГОДИШНО
ТРАЕЊЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
- измени и дојолнувања -**

Скопје, 2008



СОДРЖИНА

I. ЛИСТИ НА НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ	5
II. ДИНАМИКА ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА КОНЦЕПЦИЈАТА ЗА МАТУРА И ЗА ЗАВРШЕН ИСПИТ ВО СРЕДНОТО ОБРАЗОВАНИЕ СО ЧЕТИРИГОДИШНО ТРАЕЊЕ (ПРВА ФАЗА)	24

ЛИСТИ НА НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ

1. ЛИСТА на наставни предмети за полагање на државна мајтура и на училишна мајтура во гимназиско образование

1. МАТЕМАТИКА
2. СТРАНСКИ ЈАЗИК
3. ФИЗИКА
4. ХЕМИЈА
5. БИОЛОГИЈА
6. ГЕОГРАФИЈА
7. КЛАСИЧНИ ЈАЗИЦИ
8. ЛИКОВНА УМЕТНОСТ
9. МУЗИЧКА УМЕТНОСТ
10. ФИЛОЗОФИЈА
11. СОЦИОЛОГИЈА
12. ИСТОРИЈА
13. ИНФОРМАТИКА¹
14. МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК И ЛИТЕРАТУРА
за учениците што наставата ја следат
на албански или на турски јазик

¹ Се подразбира наставниот предмет *информатика со информатичка технологија* (2+2 часа).

**2. ЛИСТА на оџиџообразовни наставни
џреџмети оџ изборниџ џел за џолаџање
на државна маџура во средноџо сџручно
образование**

1. МАТЕМАТИКА
2. СТРАНСКИ ЈАЗИК
3. ФИЗИКА
4. ХЕМИЈА
5. БИОЛОГИЈА
6. ИСТОРИЈА²
7. ИНФОРМАТИКА³
8. БИЗНИС

² Се подразбира наставниот предмет *историја со историја на Македонија* (2+2 часа).

³ Се подразбира наставниот предмет *информатика со информатичка технологија* (2+2 часа).

3

**ЛИСТА на сџручни наставни предметџи
од изборниот дел на државната маџура и
завршниот исџиџ во сџручноџо образование**

**A. СПОРЕД НАСТАВНИ ПЛАНОВИ И ПРОГРАМИ ШТО
СЕ РЕАЛИЗИРААТ ОД УЧЕБНАТА 2005/2006 ГОД.**

**I. СТРУКА: ГЕОЛОШКО-РУДАРСКА
И МЕТАЛУРШКА**

- I.1. *Образовен профил:*
геолошко-рударски техничар
Наставни предмети:
– Хидрогеологија со инженерска геологија
– Рударство со откопни методи
– Рударски машини со транспорт и извоз
– Истражни работи со картирање
- I.2. *Образовен профил:* **металуршки техничар**
Наставни предмети:
– Технологија на производство на метали
– Преработка во течна состојба
– Преработка во пластична состојба

II. СТРУКА: ГРАДЕЖНО-ГЕОДЕТСКА

- II.1. *Образовен профил:*
архитектонски техничар
Наставни предмети:
– Градежни конструкции
– Проектирање и урбанизам
– Планирање и менаџмент

II.2. *Образовен профил: геодетски техничар*

Наставни предмети:

- Геодезија и геодетски подлоги
- Инженерска геодезија
- Катастар

II.3. *Образовен профил: градежен техничар*

Наставни предмети:

- Сообраќајници
- Армирано–бетонски конструкции
- Хидротехнички објекти

III. СТРУКА: ГРАФИЧКА

III.1. *Образовен профил: графички техничар*

Наставни предмети:

- Технологија на графичка подготовка
- Технологија на печат и доработка
- Графички дизајн

IV. СТРУКА: ЕКОНОМСКО-ПРАВНА И ТРГОВСКА

IV.1. *Образовен профил: деловен секретар*

Наставни предмети:

- Секретарско работење
- Економија
- Право
- Деловно работење

IV.2. *Образовен профил: економски техничар*

Наставни предмети:

- Деловно работење
- Економија
- Право
- Сметководство

IV.3. *Образовен профил: правен техничар*

Наставни предмети:

- Основи на јавно право
- Основи на правото
- Основи на приватно право
- Економија
- Канцелариско работење

IV.4. *Образовен профил:*

техничар за трговија и маркетинг

Наставни предмети:

- Маркетинг и маркетинг манаџмент
- Економија
- Право
- Трговија со трговско работење

V. СТРУКА: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА

V.1. *Образовен профил:*

електротехничар - енергетичар

Наставни предмети:

- Автоматика
- Електрични машини и погони
- Електрични апарати и уреди

V.2. *Образовен профил: електротехничар*

за електроника и телекомуникации

Наставни предмети:

- Дигитална електроника и микропроцесори
- Електронски склопови и уреди
- Телекомуникациски склопови и уреди

V.3. *Образовен профил: електротехничар*

за компјутерска техника и автоматика

Наставни предмети:

- Автоматика
- Програмирање
- Дигитални системи

VI. СТРУКА: ЗДРАВСТВЕНА

VI.1. Образовен профил: забен техничар

Наставни предмети:

- Фиксна протетика
- Мобилна протетика

VI.2. Образовен профил: медицинска сестра

Наставни предмети:

- Хирургија со гинекологија и акушерство со нега
- Интерна и педијатрија со нега

VI.3. Образовен профил:

медицински лабораториски техничар

Наставни предмети:

- Микробиологија
- Клиничка хемија

VI.4. Образовен профил:

фармацевтски лабораториски техничар

Наставни предмети:

- Фармацевтска технологија
- Фармацевтска хемија
- Фармакогнозија

VI.5. Образовен профил:

физиотерапевтски техничар

Наставни предмети:

- Физикална терапија
- Рехабилитација

VII. СТРУКА: ЗЕМЈОДЕЛСКО-ВЕТЕРИНАРНА

VII.1. Образовен профил: ветеринарен техничар

Наставни предмети:

- Анатомија со физиологија на домашните животни
- Микробиологија со заразни болести
- Сточарство со исхрана на домашните животни

VII.2. Образовен профил:

лозаро-винарски техничар

Наставни предмети:

- Лозарство
- Винарство
- Подигање и одгледување на лозови насади

VII.3. Образовен профил:

техничар за фармерско производство

Наставни предмети:

- Градинарско производство
- Поледелско производство
- Сточарско производство

VII.4. Образовен профил:

техничар за хортикултура

Наставни предмети:

- Подигање и одржување на паркови
- Производство на цвеќе во заштитени простори
- Цвекарство на отворено

VIII. СТРУКА: ЛИЧНИ УСЛУГИ

VIII.1. *Образовен профил: козметички техничар*

Наставни предмети:

- Применета козметика
- Козметологија

VIII.2. *Образовен профил:*

техничар за очна оптика

Наставни предмети:

- Очна оптика
- Оптички мерења

IX. СТРУКА: МАШИНСКА

IX.1. *Образовен профил:*

автотехничар-мехатроничар

Наставни предмети:

- Технологија на моторни возила
- Електротехника
- Електроника

IX.2. *Образовен профил:*

машински воздухопловен техничар

Наставни предмети:

- Воздухопловни системи и мотори
- Авиоелектротехника и електроника
- Воздухопловни конструкции

IX.3. *Образовен профил: машински техничар*

Наставни предмети:

- Автоматско управување и програмирање
- Возила и механизација
- Технологија на обработка

IX.4. *Образовен профил:* **машинско-енергетски техничар**

Наставни предмети:

- Хидропневматска техника
- Термотехника

X. СТРУКА: СООБРАЌАЈНА

X.1. *Образовен профил:*
техничар за патен сообраќај

Наставни предмети:

- Безбедност и регулирање во патниот сообраќај
- Автобази и автостаници
- Организација на патниот сообраќај

X.2. *Образовен профил:*
техничар за транспорт и шпедиција

Наставни предмети:

- Комбиниран транспорт
- Технологија на патен транспорт
- Технологија на железнички транспорт
- Шпедиција и шпедициско работење

X.3. *Образовен профил:*
техничар за железнички сообраќај

Наставни предмети:

- Организација на железнички сообраќај
- Организација на правоз на патници и стоки со железница
- Експлоатација на железнички возила
- Влеча на возови

XI. СТРУКА: ТЕКСТИЛНО-КОЖАРСКА

XI.1. *Образовен профил:* **конфекциски техничар**

Наставни предмети:

- Конструкција и моделирање на облеката
- Технологија на конфекционирање

XI.2. *Образовен профил:* **текстилен техничар**

Наставни предмети:

- Технологија на предење
- Технологија на плетење
- Технологија на доработка

XI.3. *Образовен профил:* **техничар за обувки**

Наставни предмети:

- Машини и апарати во индустријата за обувки
- Моделирање
- Технологија на изработка на обувки

XI.4. **НАСОКА: УМЕТНИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ**

Образовен профил:

техничар за дизајн на облека

Наставни предмети:

- Обликување на облека
- Цртање/цртање и сликање
- Конструкција на облека

XII. СТРУКА: УГОСТИТЕЛСКО-ТУРИСТИЧКА

XII.1. *Образовен профил:*

хотелско-туристички техничар

Наставни предмети:

- Агенциско работење
- Хотелско работење

XIII. СТРУКА: ХЕМИСКО-ТЕХНОЛОШКА

XIII.1. *Образовен профил: прехранбен техничар*

Наставни предмети:

- Аналитичка хемија
- Прехранбена технологија
- Процесна техника

XIII.2. *Образовен профил:*

хемиско-технолошки техничар

Наставни предмети:

- Аналитичка хемија
- Технологија
- Процесна техника

XIII.3. *Образовен профил:*

производно-процесен техничар

Наставни предмети:

- Производна техника
- Процесна контрола
- Процесна техника

XIV. СТРУКА: ШУМАРСКО-ДРВОПРЕРАБОТУВАЧКА

XIV.1. *Образовен профил:*

техничар за мебел и ентериер

Наставни предмети:

- Дрвни конструкции
- Проектирање на мебел
- Финална обработка на дрвото

XIV.2. *Образовен профил:*

техничар за обработка на дрво

Наставни предмети:

- Примарна обработка на дрвото
- Фурнири и слоевити плочи
- Финална обработка на дрвото

XIV.3. Образовен профил: техничар за шумарство и пејзажна архитектура

Наставни предмети:

- Расадничарство
- Дендрометрија и искористување на шумите
- Подигање и одржување на зелени површини

XV. СТРУЧНО ГИМНАЗИСКО ОБРАЗОВАНИЕ

XV.1. Спортска гимназија (академски пакет А и Б)

Наставни предмети:

- Кинезиологија (за државна матура и за училишна матура)
- Основи на биомеханика

**Б. СПОРЕД НАСТАВНИ ПЛАНОВИ И ПРОГРАМИ
ШТО СЕ РЕАЛИЗИРАЛЕ ВО РАМКИТЕ НА
ОДРЕДЕНИТЕ ПРОГРАМАТА ЗА РЕФОРМА
НА СРЕДНОТО СТРУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ**

I. СТРУКА: ГРАДЕЖНО-ГЕОДЕТСКА

- I.1. *Образовен профил:*
архитектонски техничар
Наставни предмети:
– Градежни конструкции
– Проектирање и урбанизам
– Планирање и менаџмент
- I.2. *Образовен профил:* **градежен техничар**
Наставни предмети:
– Сообраќајници
– Армирано–бетонски конструкции
– Хидротехнички објекти
- I.3. *Образовен профил:* **геодетски техничар**
Наставни предмети:
– Геодезија и геодетски подлоги
– Инженерска геодезија
– Катастар

II. СТРУКА: ГРАФИЧКА

- II.1. *Образовен профил:* **графички техничар**
Наставни предмети:
– Технологија на графичка подготовка
– Технологија на печат и доработка

III. СТРУКА: ЕКОНОМСКО-ПРАВНА И ТРГОВСКА

III.1. *Образовен профил:*

економски асистент/техничар

Наставни предмети:

- Деловно работење
- Економија
- Право
- Сметководство

III.2. *Образовен профил: деловен секретар*

Наставни предмети:

- Секретарско работење
- Економија
- Право
- Деловно работење

III.3. *Образовен профил:*

правен асистент/техничар

Наставни предмети:

- Основи на јавно право
- Основи на правото
- Основи на приватно право
- Економија
- Канцелариско работење

III.4. *Образовен профил:*

асистент/техничар за трговија и маркетинг

Наставни предмети:

- Маркетинг и маркетинг менаџмент
- Економија
- Право
- Трговија со трговско работење

IV. СТРУКА: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА

IV.1. *Образовен профил:*

електротехничар - енергетичар

Наставни предмети:

- Автоматика
- Електрични машини и погони
- Електрични апарати и уреди

IV.2. *Образовен профил:* **електротехничар за електроника и телекомуникации**

Наставни предмети:

- Дигитална електроника и микропроцесори
- Електронски склопови и уреди
- Телекомуникациски склопови и уреди

IV.3. *Образовен профил:* **електротехничар за компјутерска техника и автоматика**

Наставни предмети:

- Автоматика
- Програмирање
- Дигитални системи

V. СТРУКА: ЗДРАВСТВЕНА

V.1. *Образовен профил:* **забен техничар**

Наставни предмети:

- Фиксна протетика
- Мобилна протетика

V.2. *Образовен профил:* **медицинска сестра**

Наставни предмети:

- Хирургија со гинекологија и акушерство со нега
- Интерна и педијатрија со нега

- V.3. *Образовен профил:*
медицински лабораториски техничар
Наставни предмети:
– Микробиологија со паразитологија
– Клиничка хемија

- V.4. *Образовен профил:*
фармацевтски лабораториски техничар
Наставни предмети:
– Фармацевтска технологија
– Фармацевтска хемија
– Фармакогнозија

VI. СТРУКА: ЗЕМЈОДЕЛСКО-ВЕТЕРИНАРНА

- VI.1. *Образовен профил:* **ветеринарен техничар**
Наставни предмети:
– Паразитски и внатрешни болести
– Микробиологија и патологија

- VI.2. *Образовен профил:* **земјоделски техничар**
Наставни предмети:
– Лозаро–овоштарско производство
– Градинарско производство
– Сточарско производство

VII. СТРУКА: МАШИНСКА

- VII.1. *Образовен профил:*
машински техничар за производство
Наставни предмети:
– Автоматско управување и програмирање
– Возила и механизација
– Технологија на обработка

VII.2. *Образовен профил:*

машинско-енергетски техничар

Наставни предмети:

- Хидропневматска техника
- Термотехника

VII.3. *Образовен профил:* **автомеханичар**

Наставни предмети:

- Системи кај моторни возила
- Мотори со внатрешно согорување

VII.4. *Образовен профил:*

машински воздухопловен техничар

Наставни предмети:

- Воздухопловни системи и мотори
- Авиоелектротехника и електроника
- Воздухопловни конструкции

VIII. СТРУКА: ПРОИЗВОДНО-ПРОЦЕСНА

VIII.1. *Образовен профил:* **процесен техничар**

Наставни предмети:

- Процесна техника
- Процесна контрола
- Производна техника

IX. СТРУКА: СООБРАЌАЈНА

IX.1. *Образовен профил:* **техничар за патен сообраќај, транспорт и складирање**

Наставни предмети:

- Интегрален транспорт
- Автобази и автостаници
- Безбедност во јавниот сообраќај

X. СТРУКА: ТЕКСТИЛНА

X.1. *Образовен профил:*

текстилен конфекциски техничар

Наставни предмети:

- Технологија на конфекционирање
- Конструкција на облека

XI. СТРУКА: УГОСТИТЕЛСКО-ТУРИСТИЧКА

XI.1. *Образовен профил:*

хотелско-туристички техничар

Наставни предмети:

- Агенциско работење
- Хотелско работење

В. СПОРЕД СТАРИ НАСТАВНИ ПЛАНОВИ И ПРОГРАМИ

I. СТРУКА: ГЕОДЕТСКА

- I.1. *Образовен профил: геодетски техничар*
Наставни предмети:
– Геодезија
– Применета геодезија

II. СТРУКА: ГЕОЛОШКА

- II.2. *Образовен профил: геолошки техничар*
Наставни предмети:
– Длабинско дупчење со методи на истражување
– Геолошко картирање

III. СТРУКА: ГРАДЕЖНА

- III.1. *Образовен профил:*
градежен лаборант -техничар
Наставни предмети:
– Технологија на бетонот и армираниот бетон
– Технологија на работењето со практична настава
- III.2. *Образовен профил:*
градежен техничар за високоградба
Наставни предмети:
– Градежни конструкции
– Основи на проектирањето

- III.3. *Образовен профил:*
градежен техничар за нискоградба
Наставни предмети:
- Технологија на бетонот и армираниот бетон
 - Патишта и земјани работи
- III.4. *Образовен профил:* **ракувач со сложена градежна механизација**
Наставни предмети:
- Машински елементи
 - Градежни машини

IV. СТРУКА: ДРВОПРЕРАБОТУВАЧКА

- IV.1. *Образовен профил:* **техничар за примарна обработка на дрвото**
Наставни предмети:
- Примарна обработка на дрвото
 - Полуфинална обработка на дрвото
- IV.2. *Образовен профил:* **техничар за финална обработка на дрвото**
Наставни предмети:
- Дрвни конструкции
 - Финална обработка на дрвото

V. СТРУКА: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА

- V.1. *Образовен профил:*
електротехничар - енергетичар
Наставни предмети:
- Електрично осветление и инсталации
 - Електрични машини со електромоторен погон

- V.2. *Образовен профил:*
електротехничар-електроничар
Наставни предмети:
– Електронски уреди
– Комуникациска техника
- V.3. *Образовен профил:* **електротехничар за автоматика и сметачка техника**
Наставни предмети:
– Програмирање
– Основи на електротехника

VI. СТРУКА: ЗДРАВСТВЕНА

- VI.1. *Образовен профил:* **забен техничар**
Наставни предмети:
– Коронки и мостови со морфологија
– Анатомија со физиологија
- VI.2. *Образовен профил:*
медицинска сестра-техничар
Наставни предмети:
– Интерна и педијатрија со нега
– Анатомија со физиологија
- VI.3. *Образовен профил:*
стоматолошка сестра-техничар
Наставни предмети:
– Анатомија и физиологија
– Болести на уста и заби
- VI.4. *Образовен профил:*
физиотерапевтски техничар
Наставни предмети:
– Физикална терапија
– Анатомија со физиологија

VI.5. *Образовен профил:*
гиниколошко-акушерска сестра - техничар

Наставни предмети:

- Акушерство со нега
- Анатомија и физиологија

VI.6. *Образовен профил:*
фармацевтски техничар

Наставни предмети:

- Фармацевтска технологија
- Фармацевтска хемија
- Фармакогнозија

VI.7. *Образовен профил:*
медицински лабораториски техничар

Наставни предмети:

- Микробиологија со епидемиологија
- Клиничка биохемија

VII. СТРУКА: ЗЕМЈОДЕЛСКА

VII.1. *Образовен профил:*
техничар за земјоделска техника

Наставни предмети:

- Земјоделски машини
- Мотори и трактори

VII.2. *Образовен профил:* **земјоделски техничар**

Наставни предмети:

- Сточарство
- Лозарство со винарство
- Поледелство

VII.3. *Образовен профил:*

хидромелиоративен техничар

Наставни предмети:

- Експлоатација и одржување
- Хидромелиорации

VII.4. *Образовен профил:* **тутунски техничар**

Наставни предмети:

- Ферментација
- Фабрикација

VII.5. *Образовен профил:*

техничар за хортикултура

Наставни предмети:

- Градинарство со цвеќарство
- Лозарство со овоштарство

VIII. СТРУКА: КОЖАРСКА

VIII.1. *Образовен профил:* **техничар за обувки**

Наставни предмети:

- Моделирање и технологија на изработка на обувки
- Машини и апарати во индустријата за обувки

IX. СТРУКА: ЛИЧНИ УСЛУГИ

IX.1. *Образовен профил:* **козметички техничар**

Наставни предмети:

- Применета козметика
- Козметологија

X. СТРУКА: МАШИНСКА

- X.1. *Образовен профил:*
машински техничар за шински возила
Наставни предмети:
– Машински елементи
– Шински возила на МЖ
- X.2. *Образовен профил:* **машински техничар**
Наставни предмети:
– Машински елементи
– Алатни машини и технолошка подготовка
- X.3. *Образовен профил:* **машински техничар за нумеричко управувани машини**
Наставни предмети:
– Машински елементи
– Нумеричко управување
- X.4. *Образовен профил:*
машинско-енергетски техничар
Наставни предмети:
– Хидропневматска техника
– Термодинамика и термотехника
- X.5. *Образовен профил:* **машински техничар за механизациони машини и возила**
Наставни предмети:
– Мотори со внатрешно согорување
– Градежни и рударски машини

XI. СТРУКА: МЕТАЛУРШКА

- XI.3. *Образовен профил:* **металуршки техничар за благородни метали**
Наставни предмети:
– Дизајн во златарство
– Технологија на занимање на благородни метали

XII. СТРУКА: ПРЕХРАНБЕНА

XII.1. *Образовен профил:* **прехранбен техничар**

Наставни предмети:

- Аналитичка хемија
- Прехранбена технологија

XIII. СТРУКА: РУДАРСКА

XIII.1. *Образовен профил:* **рударски техничар**

Наставни предмети:

- Рударство
- Откопни методи

XIV. СТРУКА: СООБРАЌАЈНА

XIV.1. *Образовен профил:* **сообраќаен техничар**

Наставни предмети:

- Организација на патен сообраќај
- Гаражи и сервиси

XIV.2. *Образовен профил:* **техничар за интегрален и индустриски транспорт**

Наставни предмети:

- Организација на патен сообраќај
- Интегрален и индустриски транспорт

XIV.3. *Образовен профил:*

сообраќаен транспортен техничар

Наставни предмети:

- Организација на железничкиот сообраќај
- Организација на превоз на предмети

XIV.4. *Образовен профил: ПТТ техничар
(техничар за ПТТ сообраќај)*

Наставни предмети:

- Поштенски сообраќај
- Парично работење во ПТТ

XV. СТРУКА: ТЕКСТИЛНА

XV.1. *Образовен профил:*

текстилен техничар - предач

Наставни предмети:

- Технологија на предењето
- Испитување на текстилот

XV.2. *Образовен профил:*

текстилен техничар - плетач

Наставни предмети:

- Технологија на плетењето
- Испитување на текстилот

XV.3. *Образовен профил:*

текстилен техничар - облагородувач

Наставни предмети:

- Технологија на боењето и печатењето
- Испитување на текстилот

XV.4. *Образовен профил: конфекциски моделар*

Наставни предмети:

- Технологија на конфекционирање со машини
- Моделирање на облека

XV.5. *Образовен профил:*

текстилен конфекциски техничар

Наставни предмети:

- Технологија на конфекционирање со машини
- Конструкција на облека

XVI. СТРУКА: УГОСТИТЕЛСКО-ТУРИСТИЧКА

XVI.1. *Образовен профил:*

хотелско-туристички техничар

Наставни предмети:

- Агенциско–хотелско работење
- Основи на угостителството и туризмот

XVII. СТРУКА: ХЕМИСКО-ТЕХНОЛОШКА

XVII.1. *Образовен профил:*

хемиско-технолошки техничар

Наставни предмети:

- Аналитичка хемија
- Неорганска технологија
- Органска технологија

XVII.2. *Образовен профил:*

техничар за очна оптика

Наставни предмети:

- Очна оптика
- Оптички мерења

XVIII. СТРУКА: ШУМАРСКА

XVIII.1. *Образовен профил:*

техничар за пејзажна архитектура

Наставни предмети:

- Подигање и одржување зелени површини
- Заштита на растителноста

XVIII.2. *Образовен профил:* **шумарски техничар**

Наставни предмети:

- Подигање и одгледување на шуми
- Искористување на шумите

XIX. СТРУКА: ФИЗИЧКА КУЛТУРА

XIX.1. *Образовен профил:*

аниматор по физичка култура

Наставни предмети:

- Теорија и методика на спортскиот тренинг
- Основи на психомоториката

**4. ЛИСТА на оџиџообразовни наџавни
џреџмеџи за изборниџи џел на државнаџа
маџура во средноџо уметничко образование**

1. СТРАНСКИ ЈАЗИК
2. ИСТОРИЈА
3. ЕСТЕТИКА
4. ФИЛОЗОФИЈА

**5. ЛИСТА на сџручни насџавни ѓредмети за
изборниот дел на државната и училишната
маџура во средното уметничко образование**

Насока: Применета ликовна уметност
(ситне образовни профилу)

Наставни предмети:

- Историја на уметноста
- Акт со пластична анатомија
- Компјутерска графика
- Декоративно писмо

**6. ЛИСТА на наставни предмети од кои се избира
проектна задача за државната и училишната
мајтура во средното уметничко образование**

Насока: Применета ликовна уметност

1. *Образовен профил:*
техничар за применето сликарство

Наставни предмети:

- Применето сликарство
- Цртање и сликање

2. *Образовен профил:*
техничар за применето вајарство

Наставни предмети:

- Декоративна и индустриска форма
- Моделирање

3. *Образовен профил:*
техничар за применета графика

Наставни предмети:

- Применета графика
- Графички техники

4. *Образовен профил:*
техничар за дизајн на керамика

Наставни предмети:

- Индустриска керамика
- Уникатна керамика

5. *Образовен профил:*
техничар за дизајн на текстил и облека

Наставни предмети:

- Обликување на текстил
- Обликување на облека

6. *Образовен профил:*
техничар за дизајн на ентериер и мебел

Наставни предмети:

- Обликување на ентериер и мебел
- Конструктивно–техничка подготовка

7. ЛИСТА на стручни наставни предмети за изборниот дел на државната и училишната мајтура во средното уметничко образование

Насока: Музичка уметност

1. *Образовен профил: музичар теоретичар*

Наставни предмети:

- Солфеж
- Пијано
- Музички фолклор
- Музички форми
- Историја на музиката со познавање на музичката литература

2. *Образовен профил: музичар изведувач*

Наставни предмети:

- Хармонија
- Музички форми
- Контрапункт
- Солфеж
- Историја на музиката со познавање на музичката литература

**8. ЛИСТА на наставни предмети од кои се избира
проектна задача за државната и училишната
мајтура во средното уметничко образование**

Насока: Музичка уметност

1. *Образовен профил: музичар теоретичар*

Наставни предмети:

- Хармонија
- Конрапункт
- Музички форми
- Музички фолклор
- Историја на музиката со познавање на музичката литература

2. *Образовен профил: музичар изведувач*

Наставни предмети:

- Инструмент/соло пеење

9. ЛИСТА на стручни наставни предмети за изборниот дел на државната и училишната мајтура во средното уметничко образование

Насока: Балетска уметност

1. *Образовен профил:*
балетски играч - балерина

Наставни предмети:

- Глума
- Карактерни игри
- Репертоар
- Модерен балет

2. *Образовен профил:* **фолклорен играч**

Наставни предмети:

- Народни ора
- Народно пеење
- Етнологија

10. **ЛИСТА на наставни предмети од кои се избира
проектна задача за државната и училишната
мајмура во средното уметничко образование**

Насока: Балетска уметност

1. *Образовен профил:*
балетски играч - балерина

Наставни предмети:

- Историски игри
- Модерен балет
- Репертоар

2. *Образовен профил:* **фолклорен играч**

Наставни предмети:

- Народни ора
- Народно пеење

II

ДИНАМИКА НА ВОВЕДУВАЊЕ НА КОНЦЕПЦИЈАТА ЗА МАТУРА И ЗА ЗАВРШЕН ИСПИТ ВО СРЕДНОТО ОБРАЗОВАНИЕ СО ЧЕТИРИГОДИШНО ТРАЕЊЕ (ПРВА ФАЗА)

Решенијата од концепцијата што се однесуваат на училишната матура во гимназиското образование и училишната матура во средното уметничко образование, како и за завршниот испит во средното стручно образование ќе се воведат целосно во учебната 2007/08 година.

Решенијата од концепцијата што се однесуваат на државната матура во гимназиското, средното стручно и средното уметничко образование ќе се воведуваат фазно.

При фазното воведување наставниот предмет што го избрал ученикот да го полага екстерно, не може да го полага и интерно.

I ОДАЗА

Учебна година: 2007/08

Учениците во гимназиското образование полагаат:

екстерно:

- **еден** задолжителен наставен предмет: македонски јазик и литература или албански јазик и литература или турски јазик и литература;
- **еден** избран наставен предмет: математика* или странски јазик;

интерно:

- **два** изборни наставни предмети од листата на наставни предмети за полагање на државна матура.

Проектна задача.

Учениците во средното стручно образование полагаат:

екстерно:

- **еден** задолжителен наставен предмет: македонски јазик и литература или албански јазик и литература или турски јазик и литература;
- **еден** избран наставен предмет: математика* или странски јазик;

интерно:

- **еден** избран општообразовен наставен предмет од листата на наставни предмети за полагање на државна матура;
- **еден** избран стручен наставен предмет од листата на наставни предмети за третиот предмет од изборниот дел на државната матура во стручното образование.

Проектна задача.

* Испитот по математика се реализира на две нивоа: основно ниво и напредно ниво.

Учениците во средното уметничко образование полагаат:

екстерно:

- **еден** задолжителен наставен предмет: македонски јазик и литература или албански јазик и литература или турски јазик и литература;
- **еден** избран наставен предмет: странски јазик или естетика / филозофија;

интерно:

- **два** избрани стручни настани предмети од листата на наставни предмети за полагање на државна матура.

Проектна задача.