

**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

I

ЛИСТИ НА НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ

1. **ЛИСТА на наставни предмети за полагање на државна мајтура и на училишна мајтура во гимназиското 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 општообразовни наставни
предмети од изборниот дел за полагање
на државна мајмура во средното стручно
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
ОДРЕ 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:*
гинеколошко-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 ошшообразовни наставни
прегметти за изборниот дел на државната
мајмура во средното уметничко образование**

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

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

Насока: Применета ликовна уметност
(сите образовни профили)

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
мајмура во средното уметничко образование**

Насока: Примената 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 мајшура 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
мајмура 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 мајмура 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 СРАЗ

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** изборен 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** изборен наставен предмет: математика* или странски јазик;

интерно:

- **еден** изборен општообразовен наставен предмет од листата на наставни предмети за полагање на државна матура;
- **еден** изборен 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** изборен наставен предмет: странски јазик или естетика / филозофија;

интерно:

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

Проектна задача.