

СПИСЪК НА УЧЕБНИЦИТЕ/УЧЕБНИТЕ КОМПЛЕКТИ ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименованието на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--------------------------------|------|---------------|--|--|--|
| Английски език ООП | VIII | а, б, е, з, и | FOCUS FOR BULGARIA GRAMMAR BOOK - ГРАМАТИЧЕСКА ТЕТРАДКА ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК НИВО А1 И НИВО А2, изд. САН ПРО ЕООД PEARSON, Brigit Viney, Vicky Anderson, Gill Holley, Rob Metcalf | тетрадка-речник- 3 графи, 60 листа; тетрадка за работа в клас - голям формат, 80 листа | |
| БЕЛ ООП | VIII | всички | Работни листове по български език и литература за 8. клас. Автор: Ангелина Недева, Маргарита Николова Издателство: Просвета | 1 тетрадка, комбинирана по БЕЛ, голям формат с широки редове, 80 листа | да имат поне по 2 химикала във всеки час по БЕЛ |
| Биология и здравно образование | VIII | всички | БЕЗПЛАТНО | голям формат, 60 листа | няма |
| География и икономика | VIII | | Атлас - изд."Атласи" , Контурни карти -изд."Атласи" | 60 листа голям формат | няма |
| Информационни технологии | VIII | всички | БЕЗПЛАТНО | 40 листа малък формат | Няма |
| История и цивилизации | VIII | | БЕЗПЛАТНО | | няма |
| Математика | VIII | всички | БЕЗПЛАТНО | Формат А4 /голям формат/, кариран лист, минимум 60 листа | Чертожни инструменти |
| Предприемачество | VIII | | Предприемачество - теория за всички професионални направления , изд."Мартилен" ООД | 60 листа малък формат | няма |
| Физика и астрономия | VIII | всички | БЕЗПЛАТНО | малък формат - 60 листа | няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|------------------------------------|------|---------------------|---|--|--|
| Философия | VIII | | БЕЗПЛАТНО | Малък форма-60 листа | няма |
| Химия и опазване на околната среда | VIII | всички | Безплатно | Голям формат, 60 листа | Няма |
| Английски език ООП | IX | б, г, д, е,ж, з, и | безплатно | тетрадка за работа в клас - голям формат, 60 листа | няма |
| БЕЛ ООП | IX | всички | безплатно | 1 тетрадка, комбинирана по БЕЛ, 80 листа с широки редове, голям формат | да носят поне по 2 химикала във всеки час по БЕЛ |
| Биология и здравно образование | IX | всички | БЕЗПЛАТНО | голям формат, 60 листа | няма |
| География и икономика | IX | | Атлас - изд. "Атласи" , Контурни карти изд."Атласи" | Голям формат 40 листа | няма |
| Градивни елементи ОтПП | IX | Ж, З, И | Градивни елементи / нови знания / Асен Гадавелов | няма | |
| Електротехника ОтПП | IX | А, И, З | Електротехника "Просвета" София | A4 40,60 листа | няма |
| ЗБУТ | IX | всички специалности | ЗБУТ /Здравословни и безопасни условия на труд на издателство/ БГ учебник, Зорница Стоянова | A5 - 40 листа | |
| Информационни технологии | IX | всички | БЕЗПЛАТНО | 40 листа малък формат | Няма |
| История и цивилизации | IX | | Атлас по история /издателство Атласи / | 80 листа /голям формат | |
| Математика | IX | всички | БЕЗПЛАТНО | Формат А4 /голям формат, кариран лист, минимум 60 листа | Чертожни инструменти |
| Материали и заготовки - ОтПП | IX | Б | Технология на машиностроителните материали, изд."Техника", автори Тошка Пенчева и Мария Йоцова | Тетрадка голям формат - 60 листа | |
| Материалообработване | IX | Г, Д | Технология на машиностроителните материали, изд."Техника" автори Тошка Пенчева и Мария Йоцова | Тетрадка голям формат - 60 | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|---|------|---------------------|--|---|--|
| | | | | листа | |
| Техническа механика - ОтПП | IX | Б, Г, Д | Техническа механика, изд. "Матком", автор Хр.Христов, Г.Димчев | Тетрадка голям формат - 60 листа | |
| Техническа механика - ОтПП | IX | Е | Техническа механика, изд."Просвета", автор Петър Георгиев | Тетрадка голям формат - 60 листа | |
| Техническо чертане и документиране ОтПП | IX | З | Техническо чертане - автор Сокачев | | |
| Техническо чертане ОтПП | IX | г, д | Техническо чертане изд. Софттрейд - 2007г. Бранимир Сандалски | Тетрадка бели листи А4, 60л | Тетрадка по техническо писане, чертожни материали |
| Техническо чертане РПП | IX | б, г, д | Техническо чертане изд. Софттрейд - 2007г. Бранимир Сандалски | Тетрадка бели листи А4 - 60л | Тетрадка по техническо писане, чертожни материали |
| УП по електротехника и градивни елементи ОтПП | IX | И | няма | тетрадка голям формат | |
| Физика и астрономия | IX | всички | БЕЗПЛАТНО | малък формат - 60 листа | няма |
| Философия | IX | | Безплатно | 60 листа малък формат | няма |
| Химия и опазване на околната среда | IX | всички | Безплатно | Голям формат, 60 листа | Няма |
| Аналогова схемотехника ОтПП | X | З | Аналогова схемотехника /нови знания / Величка Спасова или Основи на радиоелектрониката /техника/ Георги Ненов Слава Захариева | | |
| Английски език ООП | X | а, б, г, д, е, з, и | безплатно | тетрадка за работа в клас - голям формат, 40 листа | няма |
| БЕЛ ООП | X | всички | Работни листове по български език и литература за 10. клас Автори: Ангелина Недева, Росица Игнатова-Василева Издателство: „Просвета” | 1 тетрадка, комбинирана по БЕЛ, 80 листа с широки редове, | няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|---|------|-----------|---|--|--|
| | | | | голям формат | |
| Биология и здравно образование | X | всички | БЕЗПЛАТНО | голям формат, 60 листа | няма |
| География и икономика | X | | Атлас - изд. "Атласи" , Контурни карти изд."Атласи" | 80 листа голям формат | няма |
| Икономика | X | | Икономика -теория за всички професионални направления ,изд. "Мартилен" | 60 листа малък формат | няма |
| Информационни технологии | X | всички | БЕЗПЛАТНО | 40 листа малък формат | Няма |
| История и цивилизации | X | | Атлас по история и цивилизации /издателство " Атласи " 2023/2024 /Екатерина Михайлова | Тетрадка голям формат/80 листа | не |
| Математика | X | всички | БЕЗПЛАТНО | Формат А4 /голям формат/, кариран лист, минимум 60 листа | Чертожни инструменти |
| Техника и технология на заваряването ОтПП | X | Б, Г, Д | Техника и технология на заваряването, изд."Техника", автор Николай Лолов и Лилия Каменова | Тетрадка голям формат - 40 листа | |
| Техническо чертане | X | Е | няма учебник | А4 - бели листи, 40 листа | линия, триъгълник, молив, гума, |
| Техническо чертане - ОтПП | X | Б | Техническо чертане , изд."Софттрейд", автор Бранимир Сандалски", 2007г. | Тетрадка голям формат - бели листи 60бр. | Тетрадка за техническо писане |
| Техническо чертане ОтПП | X | И | Техническо чертане - автор Сокачев | | |
| УП по електротехника и градивни елементи ОтПП | X | И | няма | тетрадка голям формат | |
| Физика и астрономия | X | всички | БЕЗПЛАТНО | голям формат | няма |
| Философия | X | | БЕЗПЛАТНО | 60 листа малък формат | няма |
| Химия и опазване на | X | всички | Безплатно | Голям формат, | Няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|---|------|-----------|--|--|--|
| околната среда | | | | 60 листа | |
| КОМПЮТЪРНИ АРХИТЕКТУРИ И ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА | XI | З | Иванова, Л. Въведение в РС. Фондация за европейско образование и професионална квалификация, 2012. 2. Дембовски, Кл. Сервизен справочник. Техника, 2000. 3. Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 17-то издание, 1,2 и 3 том, СофтПрес, 2015. | | 60 листа |
| Автотранспортна техника СПП | XI | | няма | няма Формат А4; 100листа | няма |
| Аналогова Схемотехника ОтПП | XI | И | Аналогова Схемотехника /нови знания/ Величка Спасова или Основи на Радиоелектрониката /техника/ Георги Ненов Слава Захаријева | | |
| АНУ СПП | XI | А | няма | Тетрадка малък формат 80 листа | |
| Безжични и оптични мрежови технологии СПП | XI | З | Тренков, Й. Енциклопедия на електрониката – том 4. Принципи, системи и мрежи. Техника, София, 2014. 2. Бичев, Г. Преносни линии. Нови знания, София, 2012. 3. Гугова, В., Пулков, В. Оптични кабелни линии и мрежи. Нови знания, София, 2009. 4. Генков, Д. Основи на компютърните мрежи. Онлайн издание, Габрово, 2014. 5. Цонев, И. Модул за дистанционно обучение по дисциплината „Компютърни мрежи“. Онлайн издание, 2013. 6. Йорданова, Н. Електронен учебен курс по компютърни мрежи. ПГМЕТТ, „Христо Ботев“, гр. Шумен. 7. Тужаров, Х. Електронен учебен курс по комуникационни мрежи. ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Велико Търново. Интернет ресурси: 1. https://arhimate.ru/svyaz/kompyuternaya-set---chto-takoe-i-kak-postroena-kompyuternaya/ https://medium.com/@admin_70515/zigbee-срещу-zwave-срещу-wifi-cc66c759b874 | 40 листа малък формат | |
| БЕЛ ООП | XI | всички | Работни листове по български език и литература за 11. клас Автори: Росица Игнатова-Василева, Петър Алексиев Издател: Просвета | Тетрадка, комбинирана по БЕЛ, 80 листа, | няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|---|--|--|
| | | | | голям формат с широки редове | |
| Бутални двигатели СПП | XI | A | няма | Тетрадка Голям формат 80 листа | няма |
| Газотурбинни двигатели | XI | A | няма | Тетрадка голям формат 80 листа | няма |
| Гражданско образование | XI | | Работни листи по Гражданско образование -Издателство "Педагог 6" (Станислава Минева -2020/2021) | няма | няма |
| ДВГ СПП | XI | Г, Д | няма | формат А4; 100 листа | |
| Експлоатация на автомобила СПП | XI | Д | Няма | 40 листа | |
| Експлоатация на автотранспортна техника | XI | Г | няма | формат А4; папка за схеми | |
| Електрически инсталации | XI | Е | няма учебник | А4 - 40 листа | - |
| Електрически машини и апарати СПП | XI | Е | Електрически машини и апарати "Просвета" | А4 60 листа | няма |
| Електроника | XI | Г, Д, Е | Електроника - 10 клас, Нови знания, автор Величка Спасова | | |
| Елементи и механизми на мехатронните системи СПП | XI | б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ | XI | Б | 1. Дембовски, Клаус. Сервизен справочник – Том 1,2,3,4. Техника, София, 2000 г. 2. Минаси, Марк. Компютърна енциклопедия. Софтпрес, София, 1999 г. 3. Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 14-то издание. Софтпрес, София, 2002 г. 4. Прес, Бари. Компютърна библия I, II част. Алекс Софт, София, 1998 г. 5. Рош, Уин. Компютърна библия. Компютър Таймс ЕООД, София, 1995 г. 6. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 17th Edition. Que. 2006 г. 7. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 19th Edition. Que. 2009 г. 8. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 20th Edition. Que. 2012 г. Електронни информационни източници: | 60 листа | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|--|--|--|
| | | | 1. http://bg.wikipedia.org 2. http://en.wikipedia.org 3. http://www.hardware.bg/ | | |
| Математика | XI | всички | БЕЗПЛАТНО | Формат А4 /голям формат/, кариран лист, минимум 60 листа | Чертожни инструменти |
| Материали и принадлежности СПП | XI | а | Технология на машиностроителните материали, изд. Техника, Тошка Пенчева | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Машини и съоръжения с ЦПУ СПП | XI | б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Машинни елементи и проектиране СПП | XI | б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Мехатроника ОтПП | XI | Б | няма | тетрадка голям формат | |
| Мехатронни системи в автомобила СПП | XI | Д | Няма | 40 листа, малък формат | |
| Мехатронни системи в автотранспортна техника СПП | XI | Г | Няма | 40 листа малък формат | |
| Монтаж и експлоатация СПП | XI | Е | Монтаж и експлоатация -Цанко Цанев "SIELA" | А4 40 листа | няма |
| Мрежови протоколи и технологии | XI | З | Компютърни мрежи /алекс софт/ Трой Макмилън | | |
| Операционни системи | XI | З | 1. Иванов, И., П. Стойков. Операционни системи-част 1, Издателство „Фараго“ София, 2012. 2. Иванов, И., П. Стойков. Операционни системи-част 2, Издателство „Фараго“ София, 2012. 3. Немет, Е. Linux Наръчник на администратора, Софтпрес, 2007. 4. Николов, Л. Операционни системи. Технически университет. София, 2009. 5. Tanenbaum, A.S. Operating System: Design and Implementation. Prentice-Hall, 2006. 6. Tanenbaum, A.S. Modern Operating System. Prentice-Hall, 2009. 7. https://www.guru99.com/operating-system-tutorial.html | 40 листа | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|--|--|--|
| Основи на авиацията РПП | XI | A | няма | тетрадка мформат 60 листа | не |
| Основи на АД СПП | XI | A | няма | Тетрадка малък формат 60 листа | не |
| Преобразувателна техника- | XI | И | 1. Горанов, П. и колектив. Промислена електроника. Техника 2. Коларов, Р. Електронни функционални схеми и устройства. Техника 3. Бобчева, М., Н. Николов. Промислена електроника. Техника 4. Пенков, П. Микроелектроника. Техника | 60 листа голям формат | |
| Проект 1 - РПП | XI | Г | няма | Формат А4 | Папка, бели листове формат А4 30бр.; комплект пособия за чертане |
| Проектиране едно РПП | XI | Б | Няма | Папка, 20 бели листи, голям формат | |
| Проектиране едно РПП | XI | Д | Няма | Папка, 20 бели листи, голям формат | |
| УП Мехатроника ОтПП | XI | Б | няма | тетрадка голям формат | |
| УП Мехатроника ОтПП | XI | Б | няма | тетрадка голям формат | |
| УП по Електрически и електронни измервания | XI | | няма | тетрадка А4 40л | |
| УП по схемотехника ОтПП | XI | И | няма | тетрадка голям формат | |
| Устройство на автомобила СПП | XI | Д | Няма | 40 листа малък формат | |
| Хидравлика и пневматика СПП | XI | | Няма | 40 листа малък формат | |
| Хидравлични и | XI | Д | Няма | 40 листа малък | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|-----------------------------|------|-----------|---|---|--|
| пневматични устройства ОтПП | | | | формат | |
| Цифрова схемотехника | XI | И | Цифрова схемотехника - издателство Нови знания | | |
| ЧЕП АЕ ОБПП | XI | А | Civil Aviation, Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Capt. Kent Berwick* | тетрадка малък формат - 40 листа | няма |
| ЧЕП АЕ ОБПП | XI | Б | Mechanical Engineering, Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Joshua Kern* | тетрадка малък формат - 40 листа | няма |
| ЧЕП АЕ ОБПП | XI | Е | Electrician, Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell | тетрадка малък формат - 40 листа | няма |
| ЧЕП АЕ ОБПП | XI | З | Software Engineering, Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli* | тетрадка малък формат - 40 листа | няма |
| ЧЕП АЕ ОБПП | XI | И | Electronics, Express Publishing, Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor* | тетрадка малък формат - 40 листа | няма |
| Автоматизация СПП | XII | Б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| АКСС с ТД СПП | XII | А | няма | Тетрадка Гоям формат 80 листа | не |
| БЕЛ ООП | XII | всички | Работни листове по български език и литература за 12. клас Автор: Росица Василева, Петър Алексиев Издател: Просвета | Тетрадка, комбинирана по БЕЛ ООП и РП, 80 листа, голям формат с широки редове | няма |
| БЕЛ РП | XII | всички | Работни листове по български език и литература за 12. клас Автор: Росица Василева, Петър Алексиев Издател: Просвета | Тетрадка, комбинирана по БЕЛ ООП и РП, 80 листа, голям формат с широки редове | няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|---|------|-----------|---|--|--|
| Витла | XII | А | няма | Тетрдка макък формат 60 листа | |
| Гражданско образование | XII | | БЕЗПЛАТНО | 40 листа голям формат | няма |
| Диагностика и контрол СПП | XII | Б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Експлоатация на автотранспортна техника | XII | Г | няма | формат А4; папка за схеми | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|--|--|--|
| ИЗГРАЖДАНЕ И ДИАГНОСТИКА НА КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ СПП | XII | 3 | <p>Шиндър, Д.Л.. Компютърни мрежи (пълно ръководство по теория, изграждане и съвместна работа между мрежите). Софт Прес, 2006;</p> <p>2. Мюлер, С. Компютърна енциклопедия – Част III, 14-то издание. Софт Прес, 2002;</p> <p>3. Прес, Б. Компютърна библия – Том III. Алекс Софт, 1998;</p> <p>4. http://www.ciscopress.com/bookstore/index – Web site на CISCO компанията с учебни материали за компютърните мрежи;</p> <p>5. http://www.computerhope.com/issues/ch000445.htm – сд базови знания за откриване и отстраняване на проблеми при мрежите;</p> <p>6. http://www.udel.edu/topics/connect/ethernet/ethernet-troubleshooting.html – отговор на най-често срещаните проблеми при мрежите;</p> <p>7. http://support.3com.com/infodeli/tools/netmgt/tncsunix/product/091500/c1ovrvw.htm – методология за откриване и отстраняване на проблеми и дефекти в мрежите на фирмата 3com;</p> <p>8. http://www.microsoft.com/windowsxp/using/networking/maintain/troubleshoot.msp# – откриване на проблеми в мрежата чрез операционната система Windows;</p> <p>9. http://www.linksys.com – информация за безжичните мрежи на фирмата Linksys.</p> <p>10. http://www.proxim.com – информация за безжичните мрежи на фирмата Proxim.</p> <p>11. http://www.3com.com – информация за безжичните мрежи на фирмата 3com.</p> <p>12. http://www.homepcnetwork.com – информация за връзка на мрежата с Интернет.</p> <p>13. http://www.windowsnetworking.com/articles_tutorials/trouble/ – информация за работа с помощните програми на Windows за откриване и отстраняване на проблеми в мрежите.</p> | 40 листа | няма |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|-------------------------------------|------|-----------|---|--|--|
| КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ | XII | Б | <p>Дембовски, Клаус. Сервизен справочник – Том 1,2,3,4, С., Техника, 2000. 2. Минаси, Марк. Компютърна енциклопедия. С., Софтпрес, 1999. 3. Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 14-то издание. СофтПрес, С., 2002. 4. Прес, Бари. Компютърна библия I, II част. С., АлексСофт, 1998. 5. Рош, Уин. Компютърна библия. Компютър Таймс ЕООД, С., 1995. 6. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 17th Edition. Que. 2006. 7. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 19th Edition. Que. 2009. 8. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 20th Edition. Que. 2012.</p> <p>Електронни информационни източници: 1. http://bg.wikipedia.org 2. http://en.wikipedia.org 3. http://www.hardware.bg/</p> | 60 листа | |
| КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ | XII | И | <p>. ЛИТЕРАТУРА 1. Иванова, Л. Въведение в РС. Фондация за европейско образование и професионална квалификация, София, 2012. 2. Генков, Д. Основи на компютърните мрежи. Електронно издание. Габрово, 2014. 3. Йорданова, Н. Електронен учебен курс по компютърни мрежи. ПГМЕТТ, „Христо Ботев“, гр. Шумен. 4. Тужаров, Х. Електронен учебен курс по комуникационни мрежи. ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Велико Търново 5. http://tuj.asenevtsi.com/CA/index.htm</p> | 60листа | |
| КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ | XII | З | <p>1. Конов, К. Цифрово радио и телевизионно разпръскване.Издателство „ДИОС“, 2011 г. 2. Добош, Л., Марhevски, С., Визер, В. Мобилни радиомрежи. Издателство "Джиев трейд", 2005 г. 3. Пенчева, Е. Мобилни мрежи. Нови знания, 2002 г. 4. Тренков, Й. Енциклопедия на електрониката – том 4. Принципи, системи и мрежи. Техника, 2014 г. 5. Пенчева, Е. GSM комуникации. Нови знания, 2000 г. 6. Попов, М. Клетъчни комуникации. ПроКон, 1996 г. 7. Пенчева, Е. Тълковен речник по GSM комуникации. Нови знания, 2000 г.</p> | 40 листа | |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|-------------------------------------|------|-----------|--|--|--|
| | | | <p>8. Уиндър, С. Телекомуникации – принципи, технологии, стандарти. Техника, 1999 г.</p> <p>9. Илиев, М. Безжични технологии за пренос на данни. Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2011 г.</p> <p>Интернет ресурси:</p> <p>1. https://hicomm.bg/analiz/cifrovizacijata-otblizo.html</p> <p>2. https://promstall.ru/tv/broadcast-standard-standards-of-digital-television-dvb-dvbt-dvbt2-dvbc-dvbc2-dvbs-dvbs2.html</p> <p>3. https://www.cifronim.com/какво-е-dvb-t-и-моят-телевизор-поддържа-ли-ц/</p> <p>4. https://www.cifronim.com/какво-е-dvb-t2-и-какво-ни-е-нужно-за-да-го-глед/</p> | | |
| КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ | XII | 3 | <p>1. Конов, К. Цифрово радио и телевизионно разпръскване. Издателство „ДИОС“, 2011 г.</p> <p>2. Добош, Л., Марhevски, С., Визер, В. Мобилни радиомрежи. Издателство "Джиев трейд", 2005 г.</p> <p>3. Пенчева, Е. Мобилни мрежи. Нови знания, 2002 г.</p> <p>4. Тренков, Й. Енциклопедия на електрониката – том 4. Принципи, системи и мрежи. Техника, 2014 г.</p> <p>5. Пенчева, Е. GSM комуникации. Нови знания, 2000 г.</p> <p>6. Попов, М. Клетъчни комуникации. ПроКон, 1996 г.</p> <p>7. Пенчева, Е. Тълковен речник по GSM комуникации. Нови знания, 2000 г.</p> <p>8. Уиндър, С. Телекомуникации – принципи, технологии, стандарти. Техника, 1999 г.</p> <p>9. Илиев, М. Безжични технологии за пренос на данни. Русенски университет „Ангел Кънчев“, 2011 г.</p> <p>Интернет ресурси:</p> <p>1. https://hicomm.bg/analiz/cifrovizacijata-otblizo.html</p> <p>2. https://promstall.ru/tv/broadcast-standard-standards-of-digital-television-dvb-dvbt-dvbt2-dvbc-dvbc2-dvbs-dvbs2.html</p> <p>3. https://www.cifronim.com/какво-е-dvb-t-и-моят-телевизор-поддържа-ли-ц/</p> <p>4. https://www.cifronim.com/какво-е-dvb-t2-и-какво-ни-е-нужно-за-да-го-глед/</p> | 40 листа | |
| Контрол и диагностика | XII | Е | няма учебник | А4 -40 листа или А5- 60 листа | - |
| Математика | XII | всички | БЕЗПЛАТНО | Формат А4 /голям формат/, кариран лист, | Чертожни инструменти |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|--|--|--|
| | | | | минимум 60 листа | |
| Машини и съоръжения с ЦПУ СПП | XII | б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Машинни елементи и проектиране СПП | XII | б | няма | Тетрадка А4, 60л | няма |
| Мехатронни системи в автомобила СПП | XII | Д | Няма | 40 листа, малък формат | |
| Програмиране за вградени микрокомпютърни системи | XII | | Програмиране в среда Ардуино, Светослав Енков, университетско издателство "Паисий Хилендарски" 2017 | тетрадка А4 40л | |
| ПРОГРАМИРАНЕ за вградени МКС СПП | XII | З | 1. Еванс, Б. Ардуино книжка за програмиране: www.robotev.com/downloads/download.php?f=arduino_knijka_za_programirane_v1.pdf 2. Енков, С. Програмиране в среда ARDUINO – практическо ръководство. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2017 г. http://enkov.com/arduino/arduino.pdf 3. Каракехайов, З. Проектиране на вградени микрокомпютърни системи с микроконтролери – хардуер и софтуер. Издателство „Пенсофт“, 2000 г. 4. Кенаров, Н. PIC микроконтролери – част 1. Издателство „Млад конструктор“, 2003 г. 5. Кенаров, Н. PIC микроконтролери – част 2. Издателство „Млад конструктор“, 2006 г. 6. http://arduino.cc | 40 листа | |
| Програмиране на микроконтролери | XII | | няма | тетрадка А4 40л | |
| Проект 2 РПП | XII | Д | няма | Формат А4 | Папка, бели лбели листове формат А4 30бр.; комплект пособия за четране |
| Проектиране | XII | Е | няма учебник | А4 - 40 листа | - |
| Проектиране 1, 2 група РПП | XII | А | няма | Тетрадка м.формат 60 листа Бели | не |

| Учебен предмет | клас | паралелка | Въведете наименование на учебника/учебното помагало, издателство, автор, по възможност година на издаване | Въведете изискването си за тетрадка/тетрадки | Друг изисквания и/или препоръки към предварителната подготовка на учебните пособия |
|--|------|-----------|---|--|--|
| | | | | листи 20 бр | |
| Проектиране две РПП | XII | б | няма | Тетradка А4, 60л | няма |
| СИСТЕМНА АДМИНИСТРАЦИЯ СПП (всички предмети са ми СПП)) | XII | 3 | <p>1. Станек, У.Р. Microsoft SQL Server 2005. Наръчник на администратора. С., Софтпрес, 2006.</p> <p>2. Microsoft. MSCE Microsoft SQL Server 2000 Проектиране и реализация на бази данни Training kit. С., Софтпрес, 2001.</p> <p>3. SQL Server Books Online.</p> <p>Интернет ресурси:</p> <p>1. http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb545450 – онлайн библиотека на Microsoft за разработчици на софтуер – тема SQL Sever;</p> <p>2. http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb510741(v=sql.100) – онлайн библиотека на Microsoft за разработчици на софтуер – тема Transact-SQL;</p> <p>3. http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_SQL_Server;</p> <p>4. http://en.wikipedia.org/wiki/Transact-SQL;</p> <p>5. http://blogs.msdn.com/b/microsoft_press/archive/2010/04/14/free-ebook-introducing-microsoft-sql-server-2008-r2.aspx – Ross Mistry and Stacia Misner – Introducing Microsoft SQL Server 2008 R2 – безплатна електронна книга на Microsoft Press.</p> | 40 листа | |
| Типови технологични процеси СПП | XII | б | няма | Тетradка А4, 60л | няма |
| УП по Специални измервания | XII | | няма | тетradка А4 40л | |
| УП системна администрация | XII | | няма | тетradка А4 40л | |
| УП специализирана | XII | | няма | тетradка А4 40л | |
| Устройство на автомобила СПП | XII | Д | Няма | 40 листа малък формат | |
| Човешки фактор | XII | А | няма | тетradка м.формат 60 листа | не |

★ Забележка – Учебниците по чужд език по професията да не се закупуват преди началото на учебната година (предстоят допълнителни указания от преподавателите)