



# برنامه ترمی رشته مهندسی نساجی (ویژه چهار ترم اول تحصیلی)

برای ورودی های ۱۴۰۱ به بعد

| ترم دوم    |                      |      |                          |
|------------|----------------------|------|--------------------------|
| کد درس     | نام درس              | واحد | پیشنیاز (همنیاز)         |
| ۱۹-۱۴-۱۰۷  | ریاضی عمومی ۲        | ۳    | ریاضی عمومی ۱            |
| ۲۰-۱۰-۱۲۵  | فیزیک ۲              | ۳    | فیزیک ۱، (ریاضی عمومی ۲) |
| ۱۶-۱۰-۱۰۲  | استاتیک              | ۳    | ریاضی عمومی ۱، فیزیک ۱   |
| ۲۱-۱۲-۰۶۳  | شیمی آلی             | ۳    | شیمی عمومی مهندسی        |
| ۳۴-۱۲-۱۱۲  | علم پلیمر و الیاف    | ۳    | (شیمی آلی)               |
| ۳۴-۱۴-۲۲۷  | آزمایشگاه علوم الیاف | ۱    | (علم پلیمر و الیاف)      |
| -          | تربیت بدنی ۱         | ۱    | -                        |
| -          | درس عمومی            | ۲    | -                        |
| جمع واحدها |                      | ۱۹   |                          |

| ترم اول    |                   |      |                     |
|------------|-------------------|------|---------------------|
| کد درس     | نام درس           | واحد | پیشنیاز (همنیاز)    |
| ۱۹-۱۴-۱۰۶  | ریاضی عمومی ۱     | ۳    | -                   |
| ۲۰-۱۰-۱۱۵  | فیزیک ۱           | ۳    | -                   |
| ۲۰-۱۰-۱۱۶  | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۱    | (فیزیک ۱)           |
| ۲۱-۱۰-۱۰۳  | شیمی عمومی مهندسی | ۳    | -                   |
| ۲۱-۱۰-۱۰۴  | آزمایشگاه شیمی    | ۱    | (شیمی عمومی مهندسی) |
| ۲۶-۱۰-۲۵۲  | فارسی             | ۳    | -                   |
| -          | درس عمومی         | ۲    | -                   |
| جمع واحدها |                   | ۱۶   |                     |

| ترم چهارم  |                                |      |                                            |
|------------|--------------------------------|------|--------------------------------------------|
| کد درس     | نام درس                        | واحد | پیشنیاز (همنیاز)                           |
| ۱۹-۱۲-۲۹۱  | احتمال و آمار مهندسی           | ۳    | ریاضی عمومی ۲                              |
| ۱۶-۱۰-۲۰۶  | دینامیک                        | ۳    | استاتیک                                    |
| -          | شیمی فیزیک نساجی               | ۲    | شیمی آلی                                   |
| -          | فرآیند رنگرزی                  | ۲    | علم پلیمر و الیاف و (شیمی فیزیک نساجی)     |
| ۲۴-۱۰-۱۵۰  | کارگاه جوشکاری و ورقکاری       | ۱    | -                                          |
| ۳۴-۱۲-۳۳۰  | فیزیک الیاف                    | ۲    | علم پلیمر و الیاف و (احتمال و آمار مهندسی) |
| ۳۴-۱۲-۳۳۱  | آزمایشگاه فیزیک الیاف          | ۱    | (فیزیک الیاف)                              |
| ۱۵-۱۰-۱۵۸  | نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۱ | ۲    | -                                          |
| -          | درس عمومی                      | ۲    | -                                          |
| جمع واحدها |                                | ۱۸   |                                            |

| ترم سوم    |                            |      |                             |
|------------|----------------------------|------|-----------------------------|
| کد درس     | نام درس                    | واحد | پیشنیاز (همنیاز)            |
| ۱۹-۱۴-۲۵۱  | معادلات دیفرانسیل          | ۳    | ریاضی عمومی ۱               |
| ۱۶-۱۲-۲۲۰  | مقاومت مصالح ۱             | ۳    | استاتیک                     |
| ۳۴-۱۲-۳۰۸  | ترمودینامیک کاربردی نساجی  | ۳    | ریاضی عمومی ۱ و فیزیک ۱     |
| ۳۴-۱۲-۳۳۲  | مکانیک سیالات              | ۳    | فیزیک ۱ و شیمی عمومی مهندسی |
| ۳۴-۱۲-۲۲۹  | فرآیند تولید الیاف         | ۲    | علم پلیمر و الیاف           |
| ۲۷-۱۰-۱۰۳  | تربیت بدنی ۲               | ۱    | -                           |
| ۲۵-۱۰-۱۱۱  | زبان عمومی فنی مهندسی      | ۳    | -                           |
| ۲۰-۱۰-۱۲۶  | آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته | ۱    | (فیزیک ۲)                   |
| جمع واحدها |                            | ۱۹   |                             |