

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد | نام درس (عمومی و پایه)                | کد درس | رتب |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------|---------------------------------------|--------|-----|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |      |                                       |        |     |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2   | 11011  | 1   |
|         |       | 18.5        | 19       | 20     | 16       | 20     | 18.5       | 1    | عربی، زبان قرآن 2                     | 11022  | 2   |
|         |       | 17          | 17       | 19     | 15       | 19     | 17         | 2    | فارسی 2                               | 11031  | 3   |
|         |       | 16.5        | 17       | 17     | 15       | 17     | 16.5       | 2    | زبان خارجی 2                          | 11082  | 4   |
|         |       | 19          |          | 18     |          | 20     | 19         | 2    | تربیت بدنی 2                          | 11092  | 5   |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | انسان و محیط زیست                     | 11131  | 6   |
|         |       | 19.75       | 20       | 20     | 19       | 20     | 19.75      | 2    | تاریخ معاصر                           | 11141  | 7   |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | تفکر و سواد رسانه ای                  | 14031  | 8   |
|         |       | 20          |          | 20     |          | 20     | 20         | 2    | انضباط                                | 99990  | 9   |
| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        | نمره نهایی | واحد | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتب |
|         |       |             | 5        | 4      | 3        | 2      |            |      |                                       |        |     |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 8    | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1   |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 8    | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2   |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 3    | کارگاه نوآوری و کارآفرینی             | 88140  | 3   |
|         |       | 17          | 18       | 14     | 18       | 18     | 17         | 2    | ریاضی 2                               | 88511  | 4   |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | مدیریت تولید                          | 88130  | 5   |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
مهر و امضاء  
امضاء



| تعداد واحد درسی | جمع نمرات | معدل سال |
|-----------------|-----------|----------|
| اخذ شده         | 777       | 19.43    |
| قبولی           |           |          |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زدایی تجهیزات  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | خنک کاری تجهیزات  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کارآفرینی             | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 4     | 2       | 14              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |

\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.



اداره کل: فارس  
منطقه: مهر  
مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی  
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99

شاخه: فنی و حرفه ای  
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی  
پایه: یازدهم

نام: محمد  
نام خانوادگی: اکبری حیاتی  
نام پدر: مظفر  
کملی: 6790075305

| ردیف | کد درس | نام درس (عمومی و پایه)              | واحد | نمره نهایی | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره سالانه | نتیجه |
|------|--------|-------------------------------------|------|------------|----------|--------|----------|--------|-------------|-------|
|      |        |                                     |      |            | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |             |       |
| 1    | 11011  | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 2    | 19.25      | 20       | 17     | 20       | 20     | 19.25       |       |
| 2    | 11022  | عربی، زبان قرآن 2                   | 1    | 15.5       | 16       | 8      | 19       | 18     | 15.5        |       |
| 3    | 11031  | فارسی 2                             | 2    | 13         | 15       | 10     | 16       | 13     | 13          |       |
| 4    | 11082  | زبان خارجی 2                        | 2    | 14.5       | 15       | 13     | 15       | 15     | 14.5        |       |
| 5    | 11092  | تربیت بدنی 2                        | 2    | 17.5       | 18       |        | 17       |        | 17.5        |       |
| 6    | 11131  | انسان و محیط زیست                   | 2    | 19         | 15       | 20     | 16       | 20     | 19          |       |
| 7    | 11141  | تاریخ معاصر                         | 2    | 14         | 16       | 10.5   | 15       | 15     | 14          |       |
| 8    | 14031  | تفکر و سواد رسانه ای                | 2    | 18.5       | 19       | 19     | 18       | 18     | 18.5        |       |
| 9    | 99990  | انضباط                              | 2    | 19         | 19.5     |        | 18.5     |        | 19          |       |

| ردیف | کد درس | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | واحد | نمره نهایی | پودمان |    |    |    |       |         |
|------|--------|---------------------------------------|------|------------|--------|----|----|----|-------|---------|
|      |        |                                       |      |            | 1      | 2  | 3  | 4  | 5     |         |
| 1    | 71113  | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 8    | 16         | 17     | 14 | 18 | 15 | 15    | 16      |
| 2    | 71114  | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 8    | 18.25      | 20     | 20 | 17 | 17 | 17    | 18.25   |
| 3    | 88140  | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 3    | 19         | 18     | 17 | 20 | 19 | 20    | 19      |
| 4    | 88511  | ریاضی 2                               | 2    | 12.25      | 13     | 8  | 13 | 14 | 12.25 | نامتمام |
| 5    | 88130  | مدیریت تولید                          | 2    | 19.75      | 20     | 19 | 20 | 20 | 19    | 19.75   |

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء  
مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء



| تعداد واحد درسی | جمع نمرات | معدل سال |
|-----------------|-----------|----------|
| اخذ شده         | 680       | 17.00    |
| قبولی           |           |          |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 5     | 2       | 15              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زدایی تجهیزات  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 3       | 17              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلافتانه مسئله ها  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 1       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 4     | 2       | 14              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 4     | 3       | 19              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

|                                    |
|------------------------------------|
| اداره کل: فارس                     |
| منطقه: مهر                         |
| مدرسه: 49003505 - دکتر حسامی       |
| دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99 |

|                             |
|-----------------------------|
| شاخه: فنی و حرفه ای         |
| رشته: 71110 - صنایع شیمیایی |
| پایه: یازدهم                |

|                    |
|--------------------|
| نام: الیاس         |
| نام خانوادگی: امین |
| نام پدر: حسن       |
| کدملی: 3560255521  |

|         |
|---------|
| توضیحات |
|---------|

| ردیف | کد درس | نام درس (عمومی و پایه)              | واحد | نمره نهایی | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره سالانه | نتیجه |
|------|--------|-------------------------------------|------|------------|----------|--------|----------|--------|-------------|-------|
|      |        |                                     |      |            | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |             |       |
| 1    | 11011  | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 2    | 18         | 16       | 17     | 19       | 19     | 18          |       |
| 2    | 11022  | عربی، زبان قرآن 2                   | 1    | 18.5       | 16       | 20     | 20       | 20     | 18.5        |       |
| 3    | 11031  | فارسی 2                             | 2    | 15.5       | 13       | 19     | 19       | 19     | 15.5        |       |
| 4    | 11082  | زبان خارجی 2                        | 2    | 20         | 20       | 20     | 20       | 20     | 20          |       |
| 5    | 11092  | تربیت بدنی 2                        | 2    | 19.5       |          |        | 19       |        | 19.5        |       |
| 6    | 11131  | انسان و محیط زیست                   | 2    | 18         | 18       | 18     | 18       | 18     | 18          |       |
| 7    | 11141  | تاریخ معاصر                         | 2    | 12.25      | 9        | 14     | 13       | 13     | 12.25       |       |
| 8    | 14031  | تفکر و سواد رسانه ای                | 2    | 19.5       | 18.5     | 19     | 20       | 20     | 19.5        |       |
| 9    | 99990  | انضباط                              | 2    | 19.5       | 19       |        | 20       |        | 19.5        |       |

| ردیف | کد درس | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | واحد | نمره نهایی | پودمان |    |    |    |    | نتیجه | ملاحظات |   |
|------|--------|---------------------------------------|------|------------|--------|----|----|----|----|-------|---------|---|
|      |        |                                       |      |            | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  |       |         |   |
| 1    | 71113  | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 8    | 16         | 15     | 18 | 17 | 15 | 15 | 16    |         |   |
| 2    | 71114  | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 8    | 15         | 18     | 20 | 12 | 12 | 12 | 15    |         |   |
| 3    | 88140  | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 3    | 19         | 18     | 18 | 20 | 19 | 20 | 19    |         |   |
| 4    | 88511  | ریاضی 2                               | 2    | 12         | 8      | 13 | 13 | 13 | 13 | 12    | نامتمام | 2 |
| 5    | 88130  | مدیریت تولید                          | 2    | 19.5       | 19     | 19 | 20 | 19 | 20 | 19.5  |         |   |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی | مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی |
| امضاء                             | مهر و امضاء                    |



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 16.78    | 671       |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 5     | 2       | 15              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 2       | 12              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 2       | 12              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 2       | 12              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 3       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 1       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
 \* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
 \* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه   | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|---------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |         |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 15.5        | 17       | 17     | 12       | 15     | 15.5       | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |         | 12.25       | 15       | 18     | 3        | 14     | 12.25      | 1          | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022                                 | 2      |      |
|         |         | 13          | 14       | 16     | 8        | 16     | 13         | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |         | 12.75       | 14       | 14     | 9        | 14     | 12.75      | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |         | 17.5        | 17       | 17     |          | 18     | 17.5       | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |         | 17          | 17       | 17     | 17       | 17     | 17         | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |         | 10.5        | 12       | 12     | 4.5      | 14     | 10.5       | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |         | 11.75       | 13       | 13     | 7.5      | 14     | 11.75      | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |         | 15.5        | 16       | 16     |          | 15     | 15.5       | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |         |             | 5        | 4      | 3        | 2      | 1          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 15.5        | 15       | 15     | 17       | 17     | 13         | 15.5       | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |         | 15          | 12       | 12     | 12       | 20     | 19         | 15         | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |         | 18          | 20       | 19     | 20       | 14     | 17         | 18         | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
| 5.2     | نامتمام | 8.5         | 2        | 13     | 13       | 2      | 12         | 8.5        | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |         | 18.5        | 20       | 19     | 20       | 19     | 14         | 18.5       | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان : آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی : آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 14.78    | 591.25    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است .

تاریخ گزارش : 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 5     | 2       | 15              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زدایی تجهیزات  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 2       | 12              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 2       | 12              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 2       | 12              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلافتانه مسئله ها  | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 2       | 12              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 2     | غایب    | 2               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | غایب    | 2               | ارزشیابی مجدد |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |       | نوبت دوم |       | نمره نهایی | واحد | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|----------|-------|----------|-------|------------|------|-------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | پایانی   | مستمر | پایانی   | مستمر |            |      |                                     |        |      |
|         |       | 14.25       | 16       | 16    | 9        | 15    | 14.25      | 2    | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011  | 1    |
|         |       | 12.75       | 15       | 18    | 4        | 15    | 12.75      | 1    | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022  | 2    |
|         |       | 12.5        | 12       | 17    | 10       | 15    | 12.5       | 2    | فارسی 2                             | 11031  | 3    |
|         |       | 12.75       | 14       | 14    | 9        | 14    | 12.75      | 2    | زبان خارجی 2                        | 11082  | 4    |
|         |       | 17          | 17       | 17    |          | 17    | 17         | 2    | تربیت بدنی 2                        | 11092  | 5    |
|         |       | 16          | 16       | 16    | 16       | 16    | 16         | 2    | انسان و محیط زیست                   | 11131  | 6    |
|         |       | 12          | 13       | 13    | 8        | 15    | 12         | 2    | تاریخ معاصر                         | 11141  | 7    |
|         |       | 18.25       | 18       | 18    | 18       | 19    | 18.25      | 2    | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031  | 8    |
|         |       | 18.5        | 18       | 18    |          | 19    | 18.5       | 2    | انضباط                              | 99990  | 9    |

| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان |    |    |    |    | نمره نهایی | واحد | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|--------|----|----|----|----|------------|------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  |            |      |                                       |        |      |
|         |       | 16.5        | 18     | 18 | 13 | 20 | 13 | 16.5       | 8    | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 17          | 17     | 17 | 17 | 16 | 18 | 17         | 8    | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 16.75       | 20     | 14 | 19 | 13 | 17 | 16.75      | 3    | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 12.75       | 12     | 13 | 13 | 13 | 12 | 12.75      | 2    | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 18.75       | 19     | 19 | 20 | 18 | 17 | 18.75      | 2    | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء  
مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 15.91    | 636.5     |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 1     | 3       | 16              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 4     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 2       | 14              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 4     | 3       | 19              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
 \* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
 \* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه   | نمره سالانه | نوبت اول |       | نوبت دوم |       | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|---------|-------------|----------|-------|----------|-------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |         |             | پایانی   | مستمر | پایانی   | مستمر |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 19.75       | 20       | 20    | 18.5     | 20    | 19.75      | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |         | 16.75       | 18       | 20    | 12       | 18    | 16.75      | 1          | عربی، زبان فرانسه 2                 | 11022                                 | 2      |      |
|         |         | 13.25       | 13       | 16    | 11       | 16    | 13.25      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |         | 14          | 14       | 14    | 13       | 15    | 14         | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |         | 19.5        |          | 19    |          | 20    | 19.5       | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |         | 15          | 15       | 15    | 15       | 15    | 15         | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |         | 12          | 13       | 13    | 7.5      | 16    | 12         | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |         | 17.75       | 17       | 17    | 18.5     | 19    | 17.75      | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |         | 18          |          | 18    |          | 18    | 18         | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان   |       |          |       |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |         |             | 1        | 2     | 3        | 4     | 5          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 15.25       | 17       | 17    | 15       | 14    | 13         | 15.25      | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |         | 18          | 18       | 18    | 18       | 18    | 18         | 18         | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |         | 17          | 20       | 14    | 19       | 14    | 17         | 17         | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
| 2       | نامتمام | 13          | 17       | 13    | 13       | 8     | 13         | 13         | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |         | 19          | 18       | 19    | 20       | 19    | 18         | 19         | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 16.41    | 656.25    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 2     | 3       | 17              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 1       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 3       | 18              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 17.5        | 19       | 17     | 14       | 17     | 17.5       | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |       | 15.25       | 17       | 19     | 9        | 16     | 15.25      | 1          | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022                                 | 2      |      |
|         |       | 14.25       | 14       | 17     | 12       | 17     | 14.25      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |       | 17.5        | 18       | 18     | 16       | 18     | 17.5       | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |       | 19.5        |          | 19     |          | 20     | 19.5       | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |       | 18.25       | 19       | 16     | 19       | 16     | 18.25      | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |       | 15          | 16       | 16     | 12       | 15.5   | 15         | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 19.5     | 20     | 20         | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |       | 19.25       |          | 19     |          | 19.5   | 19.25      | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |       |             | 1        | 2      | 3        | 4      | 5          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 18          | 18       | 18     | 18       | 17     | 18         | 18         | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 15          | 12       | 12     | 12       | 20     | 19         | 15         | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 19          | 20       | 19     | 20       | 17     | 18         | 19         | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 16.5        | 18       | 18     | 18       | 13     | 15         | 16.5       | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 19.5        | 20       | 19     | 20       | 18     | 20         | 19.5       | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 17.27    | 690.75    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 2       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 2       | 12              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 2       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 2     | 3       | 13              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از دروس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه   | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|---------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |         |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 18.75       | 19       | 18     | 19       | 18     | 18.75      | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |         | 16.5        | 18       | 20     | 11       | 18     | 16.5       | 1          | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022                                 | 2      |      |
|         |         | 15.25       | 15       | 17     | 14       | 16     | 15.25      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |         | 15.25       | 17       | 17     | 11       | 15     | 15.25      | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |         | 19.5        |          | 19     |          | 20     | 19.5       | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |         | 18          | 18       | 18     | 18       | 18     | 18         | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |         | 15          | 16       | 16     | 10.5     | 19     | 15         | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |         | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |         | 19.75       |          | 20     |          | 19.5   | 19.75      | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |         |             | 5        | 4      | 3        | 2      | 1          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 14.5        | 13       | 13     | 18       | 15     | 13         | 14.5       | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |         | 18.75       | 19       | 19     | 19       | 18     | 18         | 18.75      | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |         | 19          | 20       | 19     | 20       | 18     | 18         | 19         | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
| 2       | نامتمام | 13          | 17       | 14     | 13       | 8      | 13         | 13         | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |         | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2          | مدیریت تولید                        | 88130                                 | 5      |      |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 17.21    | 688.5     |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 5     | 2       | 15              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 2     | 3       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 2     | 3       | 13              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلافتانه مسئله ها  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 5     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 4     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 1       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.



| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 18.75       | 19       | 17     | 20       | 19     | 18.75      | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |       | 17.5        | 18       | 20     | 14       | 19     | 17.5       | 1          | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022                                 | 2      |      |
|         |       | 14.75       | 14       | 17     | 14       | 16     | 14.75      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |       | 15.5        | 16       | 16     | 14       | 15     | 15.5       | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |       | 18.5        | 19       | 17     | 19       | 17     | 18.5       | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |       | 16.75       | 17       | 17     | 17       | 15     | 16.75      | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |       | 18.75       | 18       | 18     | 20       | 20     | 18.75      | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |       |             | 1        | 2      | 3        | 4      | 5          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 16          | 17       | 17     | 15       | 17     | 13         | 16         | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 18.5        | 18       | 18     | 18       | 20     | 18         | 18.5       | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 18.5        | 20       | 19     | 19       | 17     | 17         | 18.5       | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 14.5        | 13       | 14     | 13       | 13     | 19         | 14.5       | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 19.75       | 20       | 19     | 20       | 19     | 20         | 19.75      | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |       | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|-------|----------|-----------|
| اخذ شده         | قبولی |          |           |
|                 |       | 17.59    | 703.5     |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 5     | 2       | 15              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 2     | 3       | 17              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 4     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 4     | 2       | 14              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 2       | 13              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

اداره کل: فارس  
منطقه: مهر  
مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی  
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99

شاخه: فنی و حرفه ای  
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی  
پایه: یازدهم

نام: وحید  
نام خانوادگی: عبدلی حیاتی  
نام پدر: عبدالحسین  
کد ملی: 6790065571

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 2          | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |       | 17          | 18       | 20     | 13       | 18     | 1          | 1          | عربی، زبان فرانسه 2                 | 11022                                 | 2      |      |
|         |       | 13.5        | 13       | 16     | 12       | 16     | 2          | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |       | 18          | 18       | 18     | 18       | 18     | 2          | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |       | 19.5        |          | 19     |          | 20     | 2          | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |       | 19.25       | 19       | 20     | 19       | 20     | 2          | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |       | 16.5        | 17       | 17     | 13.5     | 20     | 2          | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |       | 18.75       | 18       | 18     | 19.5     | 20     | 2          | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |       | 19.5        |          | 19     |          | 20     | 2          | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |       |             | 5        | 4      | 3        | 2      | 1          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 17.5        | 18       | 18     | 18       | 14     | 19         | 8          | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 17.5        | 17       | 17     | 17       | 16     | 20         | 8          | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 19.25       | 20       | 19     | 19       | 18     | 20         | 3          | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 18          | 19       | 18     | 18       | 18     | 17         | 2          | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 19.75       | 20       | 19     | 20       | 19     | 20         | 2          | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء  
مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 18.01    | 720.25    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 4     | 2       | 14              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 1     | 3       | 16              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 4     | 3       | 19              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه   | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|---------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |         |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 19.5        | 20       | 20     | 18.5     | 18     | 19.5       | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |         | 18.25       | 19       | 20     | 15       | 20     | 18.25      | 1          | عربی، زبان فرانسه 2                 | 11022                                 | 2      |      |
|         |         | 16.25       | 16       | 17     | 16       | 16     | 16.25      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |         | 18          | 18       | 18     | 18       | 18     | 18         | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |         | 19          |          | 18     |          | 20     | 19         | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |         | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |         | 17.75       | 18       | 18     | 17.5     | 16     | 17.75      | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |         | 19          | 19       | 19     | 18.5     | 19     | 19         | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |         | 17.5        |          | 18     |          | 17     | 17.5       | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |         |             | 1        | 2      | 3        | 4      | 5          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |         | 18          | 19       | 19     | 19       | 14     | 19         | 18         | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |         | 19          | 18       | 18     | 18       | 20     | 20         | 19         | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |         | 18          | 20       | 18     | 20       | 13     | 19         | 18         | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
| 2       | نامتمام | 12          | 12       | 13     | 14       | 8      | 13         | 12         | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |         | 18.75       | 18       | 18     | 19       | 18     | 20         | 18.75      | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| معدل سال | جمع نمرات | تعداد واحد درسی |         |
|----------|-----------|-----------------|---------|
|          |           | قبولی           | اخذ شده |
| 18.09    | 723.75    |                 |         |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 4     | 3       | 19              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زدایی تجهیزات  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 1       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 4     | 2       | 14              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | 2       | 12              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 3       | 18              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد       | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس                                | رتبه   |      |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 12.25       | 12       | 14     | 12       | 10     | 12.25      | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1      |      |
|         |       | 14.75       | 17       | 7      | 19       | 16     | 14.75      | 1          | عربی، زبان فرانسه 2                 | 11022                                 | 2      |      |
|         |       | 15.25       | 15       | 15     | 16       | 15     | 15.25      | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3      |      |
|         |       | 16.5        | 17       | 15     | 17       | 17     | 16.5       | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4      |      |
|         |       | 17.5        | 17       |        | 17       | 18     | 17.5       | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5      |      |
|         |       | 18          | 19       | 19     | 15       | 15     | 18         | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6      |      |
|         |       | 13.5        | 14       | 12     | 14       | 14     | 13.5       | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7      |      |
|         |       | 17.5        | 18       | 16     | 17       | 17     | 17.5       | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8      |      |
|         |       | 17          | 17.5     | 16.5   | 17       | 16.5   | 17         | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9      |      |
| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان   |        |          |        |            | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|         |       |             | 1        | 2      | 3        | 4      | 5          |            |                                     |                                       |        |      |
|         |       | 17.25       | 19       | 19     | 19       | 12     | 17         | 17.25      | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 14.75       | 12       | 12     | 12       | 17     | 20         | 14.75      | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 17.75       | 20       | 15     | 19       | 17     | 17         | 17.75      | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 13.5        | 12       | 13     | 14       | 15     | 13         | 13.5       | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 19          | 19       | 20     | 18       | 19     | 19         | 19         | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی | جمع نمرات | معدل سال |
|-----------------|-----------|----------|
| 1               | 644       | 16.10    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 3     | 4       | 19              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 2       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 2       | 12              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 3     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 3       | 13              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 2     | 4       | 14              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 2     | 3       | 13              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 2     | 2       | 12              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 4       | 19              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

اداره کل: فارس  
منطقه: مهر  
مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی  
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99

شاخه: فنی و حرفه ای  
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی  
پایه: یازدهم

نام: ابوالفضل  
نام خانوادگی: محمدی  
نام پدر: عبدالله  
کد ملی: 6570095889

| توضیحات | نتیجه   | نمره سالانه | نوبت اول |       | نوبت دوم |       | نمره نهایی | واحد                                | نام درس (عمومی و پایه)                | کد درس                          | رتبه   |      |
|---------|---------|-------------|----------|-------|----------|-------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------|------|
|         |         |             | پایانی   | مستمر | پایانی   | مستمر |            |                                     |                                       |                                 |        |      |
|         | 17.5    | 18          | 18       | 16.5  | 17       | 17.5  | 2          | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011                                 | 1                               |        |      |
|         | 16.5    | 18          | 20       | 11    | 18       | 16.5  | 1          | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022                                 | 2                               |        |      |
|         | 17.5    | 18          | 17       | 17    | 17       | 17.5  | 2          | فارسی 2                             | 11031                                 | 3                               |        |      |
|         | 17      | 17          | 17       | 17    | 17       | 17    | 2          | زبان خارجی 2                        | 11082                                 | 4                               |        |      |
|         | 20      |             | 20       |       | 20       | 20    | 2          | تربیت بدنی 2                        | 11092                                 | 5                               |        |      |
|         | 17.5    | 18          | 16       | 18    | 16       | 17.5  | 2          | انسان و محیط زیست                   | 11131                                 | 6                               |        |      |
|         | 14.5    | 15          | 15       | 12.5  | 15       | 14.5  | 2          | تاریخ معاصر                         | 11141                                 | 7                               |        |      |
|         | 20      | 20          | 20       | 19.5  | 20       | 20    | 2          | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031                                 | 8                               |        |      |
|         | 20      |             | 20       |       | 20       | 20    | 2          | انضباط                              | 99990                                 | 9                               |        |      |
| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان   |       |          |       |            | نمره نهایی                          | واحد                                  | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی) | کد درس | رتبه |
|         |         |             | 5        | 4     | 3        | 2     | 1          |                                     |                                       |                                 |        |      |
|         | 19.25   | 19          | 19       | 20    | 20       | 18    | 19.25      | 8                                   | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113                           | 1      |      |
|         | 17.25   | 17          | 17       | 17    | 17       | 18    | 17.25      | 8                                   | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114                           | 2      |      |
|         | 19.25   | 20          | 20       | 20    | 18       | 18    | 19.25      | 3                                   | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140                           | 3      |      |
| 2       | نامتمام | 15.25       | 18       | 13    | 18       | 8     | 15.25      | 2                                   | ریاضی 2                               | 88511                           | 4      |      |
|         | 19.5    | 19          | 20       | 20    | 20       | 18    | 19.5       | 2                                   | مدیریت تولید                          | 88130                           | 5      |      |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء: مهر و امضاء



| تعداد واحد درسی | جمع نمرات | معدل سال |
|-----------------|-----------|----------|
| اخذ شده         | 723.75    | 18.09    |
| قبولی           |           |          |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 4     | 4       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 4     | 4       | 19              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 2     | 2       | 17              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 2     | 2       | 17              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 2     | 2       | 17              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 2     | 2       | 17              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 4     | 4       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 3       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 3       | 13              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 5     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 4     | 4       | 19              | قبول          |

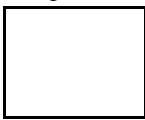


\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

اداره کل: فارس  
منطقه: مهر  
مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی  
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99

شاخه: فنی و حرفه ای  
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی  
پایه: یازدهم

نام: هادی  
نام خانوادگی: موسانی بهروسی  
نام پدر: حسین  
کدملی: 6790075321



| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |       | نوبت دوم |       | نمره نهایی | واحد | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|----------|-------|----------|-------|------------|------|-------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | پایانی   | مستمر | پایانی   | مستمر |            |      |                                     |        |      |
|         |       | 19.5        | 20       | 20    | 18.5     | 18    | 19.5       | 2    | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011  | 1    |
|         |       | 14.75       | 17       | 20    | 6        | 18    | 14.75      | 1    | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022  | 2    |
|         |       | 13.5        | 14       | 15    | 11       | 15    | 13.5       | 2    | فارسی 2                             | 11031  | 3    |
|         |       | 15.75       | 16       | 16    | 15       | 15    | 15.75      | 2    | زبان خارجی 2                        | 11082  | 4    |
|         |       | 19.5        |          | 19    |          | 20    | 19.5       | 2    | تربیت بدنی 2                        | 11092  | 5    |
|         |       | 13.5        | 15       | 13    | 11       | 13    | 13.5       | 2    | انسان و محیط زیست                   | 11131  | 6    |
|         |       | 14.5        | 15       | 15    | 12.5     | 16    | 14.5       | 2    | تاریخ معاصر                         | 11141  | 7    |
|         |       | 18.25       | 19       | 19    | 16.5     | 18    | 18.25      | 2    | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031  | 8    |
|         |       | 18.75       |          | 18.5  |          | 19    | 18.75      | 2    | انضباط                              | 99990  | 9    |

| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان |    |    |    |    | نمره نهایی | واحد | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|--------|----|----|----|----|------------|------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | 5      | 4  | 3  | 2  | 1  |            |      |                                       |        |      |
|         |       | 15.75       | 15     | 15 | 18 | 17 | 13 | 15.75      | 8    | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 19.25       | 19     | 19 | 19 | 19 | 20 | 19.25      | 8    | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 16.25       | 20     | 13 | 19 | 12 | 17 | 16.25      | 3    | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 16.25       | 17     | 13 | 18 | 15 | 18 | 16.25      | 2    | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 18.25       | 18     | 18 | 19 | 18 | 18 | 18.25      | 2    | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء  
مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 16.98    | 679       |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 2       | 13              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 2     | 5       | 15              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلافتانه مسئله ها  | 2     | 2       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 2     | 4       | 12              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 2     | 3       | 13              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 2     | 3       | 13              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 2       | 17              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 3       | 18              | قبول  |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------|-------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |      |                                     |        |      |
|         |       | 19.5        | 20       | 20     | 18       | 20     | 19.5       | 2    | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011  | 1    |
|         |       | 15.75       | 17       | 20     | 10       | 18     | 15.75      | 1    | عربی، زبان فرانسه 2                 | 11022  | 2    |
|         |       | 15.75       | 15       | 18     | 15       | 17     | 15.75      | 2    | فارسی 2                             | 11031  | 3    |
|         |       | 17          | 17       | 17     | 17       | 17     | 17         | 2    | زبان خارجی 2                        | 11082  | 4    |
|         |       | 19.5        |          | 19     |          | 20     | 19.5       | 2    | تربیت بدنی 2                        | 11092  | 5    |
|         |       | 18          | 18       | 18     | 18       | 18     | 18         | 2    | انسان و محیط زیست                   | 11131  | 6    |
|         |       | 13.5        | 14       | 14     | 10       | 17     | 13.5       | 2    | تاریخ معاصر                         | 11141  | 7    |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031  | 8    |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 20       | 20     | 20         | 2    | انضباط                              | 99990  | 9    |

| ملاحظات | نتیجه | نمره سالانه | پودمان |    |    |    |    | نمره نهایی | واحد | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|--------|----|----|----|----|------------|------|---------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | 5      | 4  | 3  | 2  | 1  |            |      |                                       |        |      |
|         |       | 16          | 15     | 15 | 15 | 17 | 17 | 16         | 8    | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |       | 18.75       | 18     | 18 | 18 | 19 | 20 | 18.75      | 8    | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |       | 19.5        | 20     | 20 | 20 | 18 | 19 | 19.5       | 3    | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
|         |       | 17.25       | 18     | 17 | 18 | 18 | 15 | 17.25      | 2    | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |       | 20          | 20     | 20 | 20 | 20 | 20 | 20         | 2    | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء



| تعداد واحد درسی |         | معدل سال | جمع نمرات |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| قبولی           | اخذ شده |          |           |
|                 |         | 17.83    | 713.25    |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|-------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 2     | 3       | 17              | قبول  |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 2     | 5       | 15              | قبول  |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 3       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | رسوب زایی تجهیزات   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 3     | 4       | 19              | قبول  |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 2     | 5       | 15              | قبول  |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 3     | 3       | 18              | قبول  |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 17              | قبول  |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 3       | 18              | قبول  |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 3     | 5       | 20              | قبول  |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 3     | 5       | 20              | قبول  |

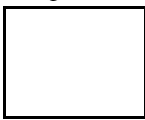


\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

اداره کل: فارس  
منطقه: مهر  
مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی  
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 1398-99

شاخه: فنی و حرفه ای  
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی  
پایه: یازدهم

نام: محسن  
نام خانوادگی: نوذری  
نام پدر: اسماعیل  
کد ملی: 5150228850



| توضیحات | نتیجه | نمره سالانه | نوبت اول |        | نوبت دوم |        | نمره نهایی | واحد | نام درس (عمومی و پایه)              | کد درس | رتبه |
|---------|-------|-------------|----------|--------|----------|--------|------------|------|-------------------------------------|--------|------|
|         |       |             | مستمر    | پایانی | مستمر    | پایانی |            |      |                                     |        |      |
|         |       | 19          | 20       | 20     | 15.5     | 20     | 19         | 2    | تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 2 | 11011  | 1    |
|         |       | 16.25       | 18       | 20     | 10       | 17     | 16.25      | 1    | عربی، زبان قرآن 2                   | 11022  | 2    |
|         |       | 18          | 18       | 18     | 18       | 17     | 18         | 2    | فارسی 2                             | 11031  | 3    |
|         |       | 14.5        | 15       | 15     | 13       | 15     | 14.5       | 2    | زبان خارجی 2                        | 11082  | 4    |
|         |       | 18          |          | 17     |          | 19     | 18         | 2    | تربیت بدنی 2                        | 11092  | 5    |
|         |       | 16.25       | 16       | 17     | 16       | 17     | 16.25      | 2    | انسان و محیط زیست                   | 11131  | 6    |
|         |       | 15.5        | 16       | 16     | 12       | 20     | 15.5       | 2    | تاریخ معاصر                         | 11141  | 7    |
|         |       | 20          | 20       | 20     | 19.5     | 20     | 20         | 2    | تفکر و سواد رسانه ای                | 14031  | 8    |
|         |       | 17.5        |          | 18     |          | 17     | 17.5       | 2    | انضباط                              | 99990  | 9    |

| ملاحظات | نتیجه   | نمره سالانه | پودمان |    |    |    |    | نمره نهایی | واحد | نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)       | کد درس | رتبه |
|---------|---------|-------------|--------|----|----|----|----|------------|------|---------------------------------------|--------|------|
|         |         |             | 5      | 4  | 3  | 2  | 1  |            |      |                                       |        |      |
|         |         | 18          | 18     | 18 | 18 | 18 | 18 | 18         | 8    | کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 71113  | 1    |
|         |         | 20          | 20     | 20 | 20 | 20 | 20 | 20         | 8    | سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 71114  | 2    |
|         |         | 18          | 20     | 20 | 20 | 13 | 17 | 18         | 3    | کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 88140  | 3    |
| 2       | نامتمام | 15          | 17     | 17 | 13 | 8  | 19 | 15         | 2    | ریاضی 2                               | 88511  | 4    |
|         |         | 19.75       | 20     | 19 | 20 | 19 | 20 | 19.75      | 2    | مدیریت تولید                          | 88130  | 5    |

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی  
معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی  
امضاء: مهر و امضاء



| معدل سال | جمع نمرات | تعداد واحد درسی | اخذ شده | قبولی |
|----------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 18.03    | 721.25    |                 |         |       |

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

| نوع درس             | کد و نام درس                                  | شماره | نام پودمان  | مستمر | شایستگی | نمره کلی پودمان | نتیجه         |
|---------------------|---|-------|---|-------|---------|-----------------|---------------|
| شایستگی های فنی     | 71113 - کنترل فرآیندهای شیمیایی               | 1     | نقشه خوانی در صنایع شیمیایی   | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 2     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دما  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 3     | اندازه گیری، ثبت و کنترل فشار                                       | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 4     | اندازه گیری، ثبت و کنترل دبی  | 3     | 3       | 18              | قبول          |
|                     |   | 5     | اندازه گیری، ثبت و کنترل ارتفاع سطح                                 | 3     | 3       | 18              | قبول          |
| شایستگی های فنی     | 71114 - سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی | 1     | آچارکشی تجهیزات   | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | رسوب زدایی تجهیزات  | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | پایش عملکرد صافی ها   | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | روان کاری تجهیزات   | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | ختم کاری تجهیزات  | 3     | 5       | 20              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88140 - کارگاه نوآوری و کار آفرینی            | 1     | حل خلاقانه مسئله ها   | 2     | 3       | 17              | قبول          |
|                     |   | 2     | نوآوری و تجاری سازی محصول   | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 3     | طراحی کسب و کار   | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | بازاریابی و فروش  | 3     | 5       | 20              | قبول          |
|                     |   | 5     | ایجاد کسب و کار نوآورانه  | 3     | 5       | 20              | قبول          |
| شایستگی های پایه    | 88511 - ریاضی 2                               | 1     | تابع  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 2     | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آنها در حل معادله ها و نامعادله ها | 3     | 3       | 8               | ارزشیابی مجدد |
|                     |   | 3     | زاویه های دلخواه و نسبت های مثلثاتی آن ها                           | 2     | 3       | 13              | قبول          |
|                     |   | 4     | لگاریتم و خواص آن   | 3     | 2       | 17              | قبول          |
|                     |   | 5     | آمار توصیفی   | 3     | 2       | 17              | قبول          |
| شایستگی های غیر فنی | 88130 - مدیریت تولید                          | 1     | تولید و مدیریت تولید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 2     | مدیریت منابع تولید  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 3     | توسعه محصول جدید  | 5     | 3       | 20              | قبول          |
|                     |   | 4     | مدیریت کیفیت  | 4     | 3       | 19              | قبول          |
|                     |   | 5     | مدیریت پروژه  | 5     | 3       | 20              | قبول          |



\* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی \* 5) = نمره کلی پودمان  
\* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.  
\* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.