

کلاس درسهای ناد				
کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	4110	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt">https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt</a>
9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	4111	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/FvyPkePlcyN5Z9KIsJdTq6">https://chat.whatsapp.com/FvyPkePlcyN5Z9KIsJdTq6</a>
9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	4112	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/FvyPkePlcyN5Z9KIsJdTq6">https://chat.whatsapp.com/FvyPkePlcyN5Z9KIsJdTq6</a>
9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	4120	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8">https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8</a>
9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	4121	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/litpyyqkm0W15BpOmEdt2W">https://chat.whatsapp.com/litpyyqkm0W15BpOmEdt2W</a>
9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	4122	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8">https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8</a>
9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	4123	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8">https://chat.whatsapp.com/HwQSRzSC2HvCwXHe4JYk8</a>
9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	4130	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt">https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt</a>
9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	4131	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hi5J8W23xVA0lbwqMGX8B">https://chat.whatsapp.com/Hi5J8W23xVA0lbwqMGX8B</a>
9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	4132	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JWGGixf7YE22BxwoNYfRTa">https://chat.whatsapp.com/JWGGixf7YE22BxwoNYfRTa</a>
9110	انقلاب اسلامی ایران	4141	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JQ2XUeyQDc91NSxh0ubjcb">https://chat.whatsapp.com/JQ2XUeyQDc91NSxh0ubjcb</a>
9110	انقلاب اسلامی ایران	4142	گروه عمومی	<a href="http://chat.whatsapp.com/Dng4A5b0KKXJMULiYrMQbM">http://chat.whatsapp.com/Dng4A5b0KKXJMULiYrMQbM</a>
9110	انقلاب اسلامی ایران	4143	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JzTmnUanUUU7dvDO4ENzZT">https://chat.whatsapp.com/JzTmnUanUUU7dvDO4ENzZT</a>
9110	انقلاب اسلامی ایران	4144	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/KSINGf9jW3NJt6EZKLgqy">https://chat.whatsapp.com/KSINGf9jW3NJt6EZKLgqy</a>
9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	4150	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt">https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt</a>
9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	4151	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/DMY7SuVAsL37cQWrk6Arhk">https://chat.whatsapp.com/DMY7SuVAsL37cQWrk6Arhk</a>
9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	4153	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt">https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt</a>
9113	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	4155	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/E7kPDBjdvta1Nqo5uJzpyl">https://chat.whatsapp.com/E7kPDBjdvta1Nqo5uJzpyl</a>
9116	تفسیر موضوعی قرآن	4160	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt">https://chat.whatsapp.com/D151F4a4GfX02UKy09PHZt</a>
9116	تفسیر موضوعی قرآن	4161	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CPKT7dX4Hoo36l3pPyoi">https://chat.whatsapp.com/CPKT7dX4Hoo36l3pPyoi</a>
9116	تفسیر موضوعی قرآن	4162	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JqCU10F1z20XSWk85oFl6">https://chat.whatsapp.com/JqCU10F1z20XSWk85oFl6</a>
9128	دانش خانواده و جمعیت	4171	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/lehQL3sBPjYBk0PDMXlCad">https://chat.whatsapp.com/lehQL3sBPjYBk0PDMXlCad</a>
9128	دانش خانواده و جمعیت	4172	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/lehQL3sBPjYBk0PDMXlCad">https://chat.whatsapp.com/lehQL3sBPjYBk0PDMXlCad</a>
-	اصول سرپرستی	4310	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU">https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU</a>
-	اصول سرپرستی	4311	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU">https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU</a>
-	اصول سرپرستی	4312	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU">https://chat.whatsapp.com/BBS4t5KMv1jFGbzY1G7BMU</a>
9126	کار آفرینی	4320	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX">https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX</a>
9126	کار آفرینی	4321	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX">https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX</a>
9126	کار آفرینی	4322	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX">https://chat.whatsapp.com/lqmNQtpaLDD3q4sQBrOfvX</a>
1485	از مایشگاه شبکه های کامپیوتری	11201	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/CjmfeccplVw8eT2loxdsuz">https://chat.whatsapp.com/CjmfeccplVw8eT2loxdsuz</a>
1306	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	11201.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/CjmfeccplVw8eT2loxdsuz">https://chat.whatsapp.com/CjmfeccplVw8eT2loxdsuz</a>
1479	سیستم های عامل مدیریت شبکه	11202	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/Jj4iqlMnuKK3Kp4y13tJD2">https://chat.whatsapp.com/Jj4iqlMnuKK3Kp4y13tJD2</a>
1478	ساختمان داده ها	11203	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/lAkDEQuw0yfBI0qo6M7I25">https://chat.whatsapp.com/lAkDEQuw0yfBI0qo6M7I25</a>
1314	ساختمان داده ها	11203.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/lAkDEQuw0yfBI0qo6M7I25">https://chat.whatsapp.com/lAkDEQuw0yfBI0qo6M7I25</a>
1495	زبان تخصصی	11204	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/Jshc9KkAT0ICM8LSiriFlh">https://chat.whatsapp.com/Jshc9KkAT0ICM8LSiriFlh</a>
1486	مبانی فناوری اطلاعات	11205	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/LYCYFLyicPMf44ufabxfo8">https://chat.whatsapp.com/LYCYFLyicPMf44ufabxfo8</a>
1484	از مایشگاه سیستم های عامل مدیریت شب	11206	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/G3B9kOwHHhR0kcRslquE97">https://chat.whatsapp.com/G3B9kOwHHhR0kcRslquE97</a>
1497	مهندسی اینترنت	11208	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/KaKHKNB92DyHjQ6AzQVlpH">https://chat.whatsapp.com/KaKHKNB92DyHjQ6AzQVlpH</a>
1493	مستندسازی	11404	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/lJBkfJdHv4aBWmV7oA40p">https://chat.whatsapp.com/lJBkfJdHv4aBWmV7oA40p</a>
1481	از مایشگاه پایگاه داده ها	11406	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC">https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC</a>
1311	از مایشگاه پایگاه داده ها	11406.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC">https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC</a>
1477	زبانهای برنامه نویسی وب	11407	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX">https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX</a>
1315	برنامه نویسی مبتنی بروب	11407.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX">https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX</a>
1297	سخت افزار کامپیوتر (2)	12006	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/JcQYDprv1xllZwiy9173iQ">https://chat.whatsapp.com/JcQYDprv1xllZwiy9173iQ</a>
3021108	برنامهنویسی پیشرفته	12101	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH">https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH</a>
1476	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	12101.11	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH">https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH</a>
1304	برنامه سازی پیشرفته (1)	12101.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH">https://chat.whatsapp.com/BALk6JxOpqOChzpWhg4VJH</a>
3021109	سیستم عامل	12102	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/E48GAKHeFiB1PDQc0MSuaT">https://chat.whatsapp.com/E48GAKHeFiB1PDQc0MSuaT</a>
3021113	مبانی شبکه های کامپیوتری	12103	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO">https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO</a>
1483	شبکه های کامپیوتری	12103.11	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO">https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO</a>
1305	شبکه های محلی کامپیوتری	12103.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO">https://chat.whatsapp.com/DoBpnh8xKU46jurYIR9TO</a>
3021106	کار راه شغلی	12104	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/JPBntLT3rUO6eCSFzSpcnd">https://chat.whatsapp.com/JPBntLT3rUO6eCSFzSpcnd</a>
3021107	از مایشگاه نرم افزار های اداری	12105	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/K71h8itvS45oYzZ1QM1Rl">https://chat.whatsapp.com/K71h8itvS45oYzZ1QM1Rl</a>
3021110	نرم افزار های توسعه موبایل	12106	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/GFvnhvjgZvcK40YIQDZQTa">https://chat.whatsapp.com/GFvnhvjgZvcK40YIQDZQTa</a>
3021112	از مایشگاه سیستم عامل	12201	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/KlBwJt04TyRcbUkWL9wzd1">https://chat.whatsapp.com/KlBwJt04TyRcbUkWL9wzd1</a>
3021124	کارگاه شبکه های کامپیوتری	12202	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/Cdquy2Bxb7HBii3d2AHcmo">https://chat.whatsapp.com/Cdquy2Bxb7HBii3d2AHcmo</a>
3021111	برنامهنویسی موبایل 1	12204	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/JQJ94a3oHGSJsq4I3Q265H">https://chat.whatsapp.com/JQJ94a3oHGSJsq4I3Q265H</a>
3022196	از مایشگاه نرم افزار های گرافیکی	12205	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/FNLtQmE38CA7c1VJiU1s5s">https://chat.whatsapp.com/FNLtQmE38CA7c1VJiU1s5s</a>
9991034	بازاریابی مجازی	12206	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LMOw1XqCCmiGquZ7Lq5vIX">https://chat.whatsapp.com/LMOw1XqCCmiGquZ7Lq5vIX</a>
3021117	طراحی وب	12207	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX">https://chat.whatsapp.com/FTjkB9xSi1wCkMdHqmNvFX</a>
3021115	پایگاه داده ها	12208	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC">https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC</a>
1482	پایگاه داده ها	12208.11	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC">https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC</a>
1310	پایگاه داده ها	12208.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC">https://chat.whatsapp.com/GWfXlqiDctJ8CGgNvJ7TWC</a>
3021114	زبان فنی	12209	کامپیوتر گرایش نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/BcARntpn18KxS1xZn7TXO">https://chat.whatsapp.com/BcARntpn18KxS1xZn7TXO</a>
1945	اجزاء ماشین (3)	13007	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/GVrZr0MmOTf1FozNXTU4X">https://chat.whatsapp.com/GVrZr0MmOTf1FozNXTU4X</a>
2382	اجزاء ماشین (3)	13007.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/GVrZr0MmOTf1FozNXTU4X">https://chat.whatsapp.com/GVrZr0MmOTf1FozNXTU4X</a>
3171369	نقشه کشی صنعتی	13102	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/LxH3pDjxlq1J8ooS4zrzZ">https://chat.whatsapp.com/LxH3pDjxlq1J8ooS4zrzZ</a>
3171370	طراحی به کمک رایانه	13201	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP">https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP</a>
1952	طراحی به کمک کامپیوتر (2)	13201.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP">https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP</a>
2390	طراحی به کمک کامپیوتر (2)	13201.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP">https://chat.whatsapp.com/LbSwgai2kOvlgYe1wEjwsP</a>
3171371	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	13202	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL">https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL</a>
1944	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	13202.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL">https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL</a>
2378	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	13202.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL">https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL</a>
3171373	ماشین-کاري تخصصی 2	13203	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/BinHNoYJoRKHITofxlym75">https://chat.whatsapp.com/BinHNoYJoRKHITofxlym75</a>

کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
3171373	ماشین-کاري تخصصي 2	13204	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/BinHNoYJoRKHITofxlym75">https://chat.whatsapp.com/BinHNoYJoRKHITofxlym75</a>
3171371	سيستم هاي اندازه گيري و آزمايشگاه	13205	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL">https://chat.whatsapp.com/D6AR6yOnhIOA0L0t7NPXRL</a>
3171364	مواد و عمليات حرارتي و آزمايشگاه	13206	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/DP0YLCOifhpGeenCwGRI0D">https://chat.whatsapp.com/DP0YLCOifhpGeenCwGRI0D</a>
3171364	مواد و عمليات حرارتي و آزمايشگاه	13207	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/DP0YLCOifhpGeenCwGRI0D">https://chat.whatsapp.com/DP0YLCOifhpGeenCwGRI0D</a>
3171368	زبان فني	13208	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/DCKaGpBEKNXC0Bs7TcNnsO">https://chat.whatsapp.com/DCKaGpBEKNXC0Bs7TcNnsO</a>
3171365	استاتيک	13209	ساخت و توليد	<a href="https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu">https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu</a>
1931	استاتيک	13209.13	ساخت و توليد - ماشين ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu">https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu</a>
2372	استاتيک	13209.14	نقشه کشي عمومي - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu">https://chat.whatsapp.com/HQYQrKOp56G2HD1HPAvqSu</a>
3161929	مباني برق و کارگاه	15201	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/KATGLrDI8amAtaEGea6Cij">https://chat.whatsapp.com/KATGLrDI8amAtaEGea6Cij</a>
3161929	مباني برق و کارگاه	15202	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/KATGLrDI8amAtaEGea6Cij">https://chat.whatsapp.com/KATGLrDI8amAtaEGea6Cij</a>
3161923	ريخته گري الياژهاي غير آهني 1	15203	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos">https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos</a>
3161923	ريخته گري الياژهاي غير آهني 1	15204	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos">https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos</a>
3161922	ريخته گري قطعات چدني	15207	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos">https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos</a>
3161922	ريخته گري قطعات چدني	15208	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos">https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos</a>
3161936	ريخته گري در قالب هاي دائم	15211	ريخته گري	<a href="https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos">https://chat.whatsapp.com/H35hYJZroA6DekoB4LZeos</a>
6474	طراحي الگوريتمها	16101	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LAwhcm82mq476UPM9lpXGc">https://chat.whatsapp.com/LAwhcm82mq476UPM9lpXGc</a>
6472	زبان ماشين و اسمبلي	16102	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/Dei3kXHZnNpFD8PtuvzGWw">https://chat.whatsapp.com/Dei3kXHZnNpFD8PtuvzGWw</a>
6473	زبان تخصصي نرم افزار	16103	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LmmZ1s8nydhLFcqjF3ouK">https://chat.whatsapp.com/LmmZ1s8nydhLFcqjF3ouK</a>
6477	مهندسي نرم افزار	16104	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/L5ASKGWHiDQ1I2VM3IkpXj">https://chat.whatsapp.com/L5ASKGWHiDQ1I2VM3IkpXj</a>
6478	آزمايشگاه مهندسي نرم افزار	16105	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/L5ASKGWHiDQ1I2VM3IkpXj">https://chat.whatsapp.com/L5ASKGWHiDQ1I2VM3IkpXj</a>
6484	مهندسي اينترنت	16201	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/HHtFAF6SK6P57jMyhei1ZJ">https://chat.whatsapp.com/HHtFAF6SK6P57jMyhei1ZJ</a>
6496	ايجاد بانکهاي اطلاعاتي	16202	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/BA9OPg9m2IjC1AizPTBNn3">https://chat.whatsapp.com/BA9OPg9m2IjC1AizPTBNn3</a>
6481	هوش مصنوعي	16203	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/CcEMrp5afIz5PV14hmaT53">https://chat.whatsapp.com/CcEMrp5afIz5PV14hmaT53</a>
6476	برنامه سازي سيستم	16204	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/lhcdKqGqC8GLGJqPO7PSJ9N">https://chat.whatsapp.com/lhcdKqGqC8GLGJqPO7PSJ9N</a>
6491	طراحي صفحات وب	16301	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/EYhnaEwGT7e3lvUTBSuc4M">https://chat.whatsapp.com/EYhnaEwGT7e3lvUTBSuc4M</a>
6483	گرافيك کامپيوتر (1)	16302	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/BbGb2nKD7wnB5vuvcVle58">https://chat.whatsapp.com/BbGb2nKD7wnB5vuvcVle58</a>
6497	طراحي سيستمهاي شي گرا	16303	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/I24jeex3rORBSKApEU6OxK">https://chat.whatsapp.com/I24jeex3rORBSKApEU6OxK</a>
6482	شبيه سازي کامپيوتر	16304	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/EMV5R4Fkxwb7qn7I6Ja2xs">https://chat.whatsapp.com/EMV5R4Fkxwb7qn7I6Ja2xs</a>
6475	شيوه ارائه مطالب علمي و فني	16305	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/E2h0obO4YUsB4Dizza6O0H">https://chat.whatsapp.com/E2h0obO4YUsB4Dizza6O0H</a>
6494	طراحي و پياده سازي زبانهاي برنامه ن	16401	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/lhcdKqGqC8GLGJqPO7PSJ9N">https://chat.whatsapp.com/lhcdKqGqC8GLGJqPO7PSJ9N</a>
6485	مباحث ويژه	16402	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LiorVhZuNLS0npoTICC3Ct">https://chat.whatsapp.com/LiorVhZuNLS0npoTICC3Ct</a>
6479	معماري کامپيوتر	16403	مهندسي تکنولوژي نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/HxIwMtrfH7Q8WtPEPDY5YT">https://chat.whatsapp.com/HxIwMtrfH7Q8WtPEPDY5YT</a>
6104	مقاومت مصالح (2)	17101	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HAKBC1DpFjv0IBKkq3w1cD">https://chat.whatsapp.com/HAKBC1DpFjv0IBKkq3w1cD</a>
6131	مقاومت مصالح (2)	17101.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HAKBC1DpFjv0IBKkq3w1cD">https://chat.whatsapp.com/HAKBC1DpFjv0IBKkq3w1cD</a>
6115	زبان تخصصي	17103	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HDVlFkOeJEwJUHma9w3fqD">https://chat.whatsapp.com/HDVlFkOeJEwJUHma9w3fqD</a>
6143	زبان تخصصي	17103.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HDVlFkOeJEwJUHma9w3fqD">https://chat.whatsapp.com/HDVlFkOeJEwJUHma9w3fqD</a>
6113	روشهاي توليد مخصوص	17104	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml">https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml</a>
6141	روشهاي توليد مخصوص	17104.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml">https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml</a>
6107	سيستمهاي اندازه گيري	17105	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml">https://chat.whatsapp.com/E2TUyq6J5vw6cqA7C213ml</a>
6106	ترموديناميك و انتقال حرارت	17201	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HZwiMmCPbwZDpvBU7bRxPM">https://chat.whatsapp.com/HZwiMmCPbwZDpvBU7bRxPM</a>
6120	تستهاي غيرمخرب و آزمايشگاه	17202	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Kh1oHHDvIFpG0lenb3J4BF">https://chat.whatsapp.com/Kh1oHHDvIFpG0lenb3J4BF</a>
6148	تست هاي غيرمخرب و آزمايشگاه	17202.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Kh1oHHDvIFpG0lenb3J4BF">https://chat.whatsapp.com/Kh1oHHDvIFpG0lenb3J4BF</a>
6122	برنامه ريزي فرايند	17203	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/IzH8dbChLiB9sdawLkU1s">https://chat.whatsapp.com/IzH8dbChLiB9sdawLkU1s</a>
6105	طراحي اجزاء ماشين (2)	17204	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/EOheu01c2HxDqh7SCsZvuN">https://chat.whatsapp.com/EOheu01c2HxDqh7SCsZvuN</a>
6119	اصول شكل دادن فلزات	17205	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HHbrxIDu5IvDD2BteeW8KQ">https://chat.whatsapp.com/HHbrxIDu5IvDD2BteeW8KQ</a>
6111	توانايي ماشين كاري	17301	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Fs3CFPHrCAOD1sulY43CQG">https://chat.whatsapp.com/Fs3CFPHrCAOD1sulY43CQG</a>
6123	رياتيک	17302	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/BxQzwSt08JFGLwGA5CulDo">https://chat.whatsapp.com/BxQzwSt08JFGLwGA5CulDo</a>
6116	مهندسي صنايع	17303	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/EQYFqIQQQZM2TXYY4fH45V">https://chat.whatsapp.com/EQYFqIQQQZM2TXYY4fH45V</a>
6144	مهندسي صنايع	17303.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/EQYFqIQQQZM2TXYY4fH45V">https://chat.whatsapp.com/EQYFqIQQQZM2TXYY4fH45V</a>
6125	کنترل اتوماتیک	17304	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/BxQzwSt08JFGLwGA5CulDo">https://chat.whatsapp.com/BxQzwSt08JFGLwGA5CulDo</a>
6108	ديناميك و ارتعاشات	17305	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/BB66B0luq7Mj514Ycf00Vy">https://chat.whatsapp.com/BB66B0luq7Mj514Ycf00Vy</a>
6135	ديناميك و ارتعاشات	17305.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/BB66B0luq7Mj514Ycf00Vy">https://chat.whatsapp.com/BB66B0luq7Mj514Ycf00Vy</a>
6114	طراحي و توليد به کامپيوتر AD/CAM	17306	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/E1BeLphqoRG2ShikEueJpd">https://chat.whatsapp.com/E1BeLphqoRG2ShikEueJpd</a>
6142	طراحي و توليد به کامپيوتر AD/CAM	17306.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/E1BeLphqoRG2ShikEueJpd">https://chat.whatsapp.com/E1BeLphqoRG2ShikEueJpd</a>
6121	نصب، تعمير و نگهداري ماشينهاي ايز	17401	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG">https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG</a>
6151	نصب، تعمير و نگهداري تجهيزات قالب	17401.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG">https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG</a>
6118	کنترل کیفیت	17402	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Lmph2Mp0cNoB7hnBRsLxVm">https://chat.whatsapp.com/Lmph2Mp0cNoB7hnBRsLxVm</a>
6149	کنترل کیفیت	17402.18	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Lmph2Mp0cNoB7hnBRsLxVm">https://chat.whatsapp.com/Lmph2Mp0cNoB7hnBRsLxVm</a>
6151	نصب، تعمير و نگهداري تجهيزات قالب	18404	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG">https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG</a>
6121	نصب، تعمير و نگهداري ماشينهاي ايز	18404.17	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG">https://chat.whatsapp.com/B4jo5oL7GqWBkTctzEs1KG</a>
6147	طراحي قالبهاي ريخته گري	18406	مهندسي تکنولوژي ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/HGJRDRd1eBCvbqHubwEn9">https://chat.whatsapp.com/HGJRDRd1eBCvbqHubwEn9</a>
3211251	ريسنديگي الياف کوتاه و کارگاه	21101	صنایع نساجي	<a href="https://chat.whatsapp.com/JteeyV833IsK7YodHQsJtT">https://chat.whatsapp.com/JteeyV833IsK7YodHQsJtT</a>
3211168	شيمي عمومي 1	21103	صنایع نساجي	<a href="https://chat.whatsapp.com/HPz2TflocqIcPwSelq4Pxh">https://chat.whatsapp.com/HPz2TflocqIcPwSelq4Pxh</a>
2105	شيمي عمومي	21103.21	صنایع نساجي - صنایع نساج	<a href="https://chat.whatsapp.com/HPz2TflocqIcPwSelq4Pxh">https://chat.whatsapp.com/HPz2TflocqIcPwSelq4Pxh</a>
3211171	علوم الياف و آزمايشگاه	21104	صنایع نساجي	<a href="https://chat.whatsapp.com/Kbu6k5PAvFX3FC3UNd0DID">https://chat.whatsapp.com/Kbu6k5PAvFX3FC3UNd0DID</a>
3081335	مباني عمومي رايانه	22101	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/EXajIYZQUjm2zPtQmw7qyO">https://chat.whatsapp.com/EXajIYZQUjm2zPtQmw7qyO</a>
3081340	حقوق تجارت	22103	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/GOYUoldM8n07OQvecp6bfs">https://chat.whatsapp.com/GOYUoldM8n07OQvecp6bfs</a>
3069	حقوق تجارت	22103.22	حسابداري بازرگاني- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/GOYUoldM8n07OQvecp6bfs">https://chat.whatsapp.com/GOYUoldM8n07OQvecp6bfs</a>
3081337	بهايابي (1)	22104	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/GxEWwidMNzy9Zyiwf3tQ9y">https://chat.whatsapp.com/GxEWwidMNzy9Zyiwf3tQ9y</a>
3078	حسابداري صنعتي (1)	22104.22	حسابداري بازرگاني- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/GxEWwidMNzy9Zyiwf3tQ9y">https://chat.whatsapp.com/GxEWwidMNzy9Zyiwf3tQ9y</a>
3081339	اقتصادخرد	22201	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/IANnxbGN2m18xWIhVjGGHy">https://chat.whatsapp.com/IANnxbGN2m18xWIhVjGGHy</a>
3074	اقتصاد(1) (خرد)	22201.22	حسابداري بازرگاني- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/IANnxbGN2m18xWIhVjGGHy">https://chat.whatsapp.com/IANnxbGN2m18xWIhVjGGHy</a>
3081338	بهايابي (2)	22202	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex">https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex</a>
3079	حسابداري صنعتي (2)	22202.22	حسابداري بازرگاني- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex">https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex</a>
9953	حسابداري صنعتي (2)	22202.26	علمي - کاربردي حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex">https://chat.whatsapp.com/HiPOFZw3YVPEmM8fJCW0Ex</a>
3081347	زبان فني	22203	حسابداري	<a href="https://chat.whatsapp.com/FRPWGyVUNxY33iViEvr2qK">https://chat.whatsapp.com/FRPWGyVUNxY33iViEvr2qK</a>



کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
3070	زبان فنی	22203.22	حسابداری بازرگانی- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/FRPWGylUNxY33ViEVr2qK">https://chat.whatsapp.com/FRPWGylUNxY33ViEVr2qK</a>
3081354	حسابداری بیمه‌کاری	22204	حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HlyQ6Hdwfql58D5MIISKUD">https://chat.whatsapp.com/HlyQ6Hdwfql58D5MIISKUD</a>
3082211	حقوق کار	22205	حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DPMxW2O7e8W6xNZRQFUipP">https://chat.whatsapp.com/DPMxW2O7e8W6xNZRQFUipP</a>
3081341	حسابداری شرکت‌ها (1)	22206	حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN">https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN</a>
3081	حسابداری شرکت‌های (1)	22206.22	حسابداری بازرگانی- حسابدا	<a href="https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN">https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN</a>
9954	حسابداری شرکت‌های (1)	22206.26	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN">https://chat.whatsapp.com/HGXzWReNqp90lqGtmCoNfN</a>
1964	مقاومت مصالح	23001	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc">https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc</a>
1933	مقاومت مصالح	23001.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc">https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc</a>
2373	مقاومت مصالح	23001.14	نقشه‌کشی عمومی - نقشه‌ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc">https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc</a>
2410	ایستایی (2)	23001.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc">https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWrNHtLc</a>
1980	نقشه برداری ساختمان	23014	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6">https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6</a>
3031972	ایمنی (HSE) و پروژه	23101	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/LPxHRKRauJxlddrZGijlN">https://chat.whatsapp.com/LPxHRKRauJxlddrZGijlN</a>
3031984	کارگاه تأسیسات مکانیکی	23102	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1">https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1</a>
1971	کارگاه تأسیسات مکانیکی	23102.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1">https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1</a>
3031984	کارگاه تأسیسات مکانیکی	23103	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1">https://chat.whatsapp.com/EUQ2iInIsVB6YbbXsrGDA1</a>
3031986	مدیریت ماشین‌آلات عمرانی	23104	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/D4N7QloYXQeCsTDSN6bLxw">https://chat.whatsapp.com/D4N7QloYXQeCsTDSN6bLxw</a>
1979	ماشین‌آلات ساختمانی و راه‌سازی	23104.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D4N7QloYXQeCsTDSN6bLxw">https://chat.whatsapp.com/D4N7QloYXQeCsTDSN6bLxw</a>
3031988	مصالح ساختمانی	23105	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/DGKDGmllnMFLwT73LVCgZ">https://chat.whatsapp.com/DGKDGmllnMFLwT73LVCgZ</a>
3031968	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی	23106	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/JrzcuvxuGnHbK18iot6ey">https://chat.whatsapp.com/JrzcuvxuGnHbK18iot6ey</a>
3031979	فناوری بتن	23201	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/CpJ6RoG7A6kASehyTQQOMT">https://chat.whatsapp.com/CpJ6RoG7A6kASehyTQQOMT</a>
3031991	نقشه‌برداری عمومی	23202	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/FCowMHRyEAs4AksTB8vZ4f">https://chat.whatsapp.com/FCowMHRyEAs4AksTB8vZ4f</a>
3031991	نقشه‌برداری عمومی	23203	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/F9p7ULGXK590RPMc91zO8r">https://chat.whatsapp.com/F9p7ULGXK590RPMc91zO8r</a>
3031971	استاتیک	23204	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/GF0uAjss93X7Y08x2jXYn2">https://chat.whatsapp.com/GF0uAjss93X7Y08x2jXYn2</a>
1963	استاتیک	23204.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/GF0uAjss93X7Y08x2jXYn2">https://chat.whatsapp.com/GF0uAjss93X7Y08x2jXYn2</a>
3031970	اجرای سازه‌های فولادی	23205	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/ljy7kkdvu8N74YyEMqxQnT">https://chat.whatsapp.com/ljy7kkdvu8N74YyEMqxQnT</a>
1974	محاسبات ساختمان‌های فلزی	23205.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/ljy7kkdvu8N74YyEMqxQnT">https://chat.whatsapp.com/ljy7kkdvu8N74YyEMqxQnT</a>
3031992	نقشه‌کشی بتنی و رایانه	23206	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG">https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG</a>
3031992	نقشه‌کشی بتنی و رایانه	23207	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG">https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG</a>
1976	نقشه‌کشی ساختمان‌های بتونی	23207.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG">https://chat.whatsapp.com/Hlbc1RXEmyLAGsgq3RzLZG</a>
2408	تمرین‌های معماری (2)	24001	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JhdRay1OqeoJLpu0uERF7j">https://chat.whatsapp.com/JhdRay1OqeoJLpu0uERF7j</a>
2418	متره و برآورد	24002	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/LbdIbZwOnru15hxqWm60qL">https://chat.whatsapp.com/LbdIbZwOnru15hxqWm60qL</a>
1977	متره و برآورد	24002.23	ساخت‌مان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LbdIbZwOnru15hxqWm60qL">https://chat.whatsapp.com/LbdIbZwOnru15hxqWm60qL</a>
2415	طراحی معماری (1)	24005	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KqrDl1MhGrPIIScWkHtYbF">https://chat.whatsapp.com/KqrDl1MhGrPIIScWkHtYbF</a>
3052053	نقشه برداری	24101	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk">https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk</a>
3052053	نقشه برداری	24101	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6">https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6</a>
2416	نقشه برداری	24101.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk">https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk</a>
3052053	نقشه برداری	24102	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk">https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk</a>
3052053	نقشه برداری	24102	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6">https://chat.whatsapp.com/LhFGURQqstp5jm2l9mqGm6</a>
2416	نقشه برداری	24102.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk">https://chat.whatsapp.com/KKwNRPmG4VFFNluEE1kdkk</a>
3052052	پرسپکتیو	24103	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz">https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz</a>
2411	پرسپکتیو	24103.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz">https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz</a>
3052052	پرسپکتیو	24104	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz">https://chat.whatsapp.com/JTh2BLtqAobAZKaSTTFKqz</a>
3052041	کاربرد نرم‌افزار ترسیمی در معماری	24106	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF">https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF</a>
2414	کاربرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای در معم	24106.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF">https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF</a>
3041138	کاربرد نرم‌افزار ترسیمی در معماری	24106.29	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF">https://chat.whatsapp.com/DCWOL7RqHmBCWPZm4slajF</a>
3052138	درک و بیان معماری (1)	24107	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/H8oXguEg72SCYOCcKfO4My">https://chat.whatsapp.com/H8oXguEg72SCYOCcKfO4My</a>
2403	درک و بیان معماری (1)	24107.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/H8oXguEg72SCYOCcKfO4My">https://chat.whatsapp.com/H8oXguEg72SCYOCcKfO4My</a>
3052040	ترسیم فنی	24108	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk">https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk</a>
3041139	ترسیم فنی	24108.29	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk">https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk</a>
3052040	ترسیم فنی	24109	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk">https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk</a>
2401	ترسیم فنی	24109.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk">https://chat.whatsapp.com/BU5fGYuaBV66fP2FMJBhBk</a>
3052044	مصالح‌شناسی ساختمان	24201	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/l7pbWyyGuq70pRDUpidliH">https://chat.whatsapp.com/l7pbWyyGuq70pRDUpidliH</a>
3052177	درک و بیان معماری (2)	24202	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/ECBZcIlVqFz7YYAtZKN9Om">https://chat.whatsapp.com/ECBZcIlVqFz7YYAtZKN9Om</a>
2404	درک و بیان معماری (2)	24202.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/ECBZcIlVqFz7YYAtZKN9Om">https://chat.whatsapp.com/ECBZcIlVqFz7YYAtZKN9Om</a>
3052051	آشنایی با معماری اسلامی	24203	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/GBWi9MIHDNv5BQTY5HVy01">https://chat.whatsapp.com/GBWi9MIHDNv5BQTY5HVy01</a>
2413	آشنایی با معماری اسلامی (1)	24203.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/GBWi9MIHDNv5BQTY5HVy01">https://chat.whatsapp.com/GBWi9MIHDNv5BQTY5HVy01</a>
3052042	عناصر و جزئیات ساختمان	24204	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DT5HleWsyGp345uHuggV8d">https://chat.whatsapp.com/DT5HleWsyGp345uHuggV8d</a>
2405	عناصر و جزئیات ساختمانی (1)	24204.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DT5HleWsyGp345uHuggV8d">https://chat.whatsapp.com/DT5HleWsyGp345uHuggV8d</a>
3052064	شناخت و تحلیل روستا	24205	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/F2IU5f3CXa1LlJkQk7llp">https://chat.whatsapp.com/F2IU5f3CXa1LlJkQk7llp</a>
2419	روستا (1)	24205.24	نقشه‌کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/F2IU5f3CXa1LlJkQk7llp">https://chat.whatsapp.com/F2IU5f3CXa1LlJkQk7llp</a>
3052047	تأسیسات مکانیکی، نور و صدا	24206	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/Cd1ZQFWa8ovG50DyvDRyer">https://chat.whatsapp.com/Cd1ZQFWa8ovG50DyvDRyer</a>
6456	روش‌های تعمیر و نگهداری ساختمان	27403	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/lvy50JnOjbPKCvK87nlP8b">https://chat.whatsapp.com/lvy50JnOjbPKCvK87nlP8b</a>
6286	طراحی معماری (2)	25101	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/CYFQAf4vjpt3c4spd59qxG">https://chat.whatsapp.com/CYFQAf4vjpt3c4spd59qxG</a>
6277	عناصر و جزئیات ساختمان (2)	25102	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/FZQMh9L1UIMlqjMmHBFjS">https://chat.whatsapp.com/FZQMh9L1UIMlqjMmHBFjS</a>
6273	انسان، طبیعت، معماری	25103	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/lmgqRLG5jr9lOHVztwZzz9">https://chat.whatsapp.com/lmgqRLG5jr9lOHVztwZzz9</a>
6274	شناخت و طراحی معماری روستا	25104	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/F75huAtjRMG40R9GkTKzC">https://chat.whatsapp.com/F75huAtjRMG40R9GkTKzC</a>
6276	آشنایی با معماری معاصر	25105	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/J4Kio9nZ09WJiuc2wkXek">https://chat.whatsapp.com/J4Kio9nZ09WJiuc2wkXek</a>
6275	مبانی نظری معماری	25106	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HiY55tidNzTAZbbEdpGYqJ">https://chat.whatsapp.com/HiY55tidNzTAZbbEdpGYqJ</a>
6281	روش‌های طراحی و تولید صنعتی	25201	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/Cz8HxuE040rEjUa5mJhyz">https://chat.whatsapp.com/Cz8HxuE040rEjUa5mJhyz</a>
6284	تأسیسات مکانیکی و الکتریکی (مکانیک)	25202	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/EDUuWxrO2hwAwybsnlvU0U">https://chat.whatsapp.com/EDUuWxrO2hwAwybsnlvU0U</a>
6284	تأسیسات مکانیکی و الکتریکی (الکترب)	25202	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/E1i8NZ14ofmlgQRLfgHvC7">https://chat.whatsapp.com/E1i8NZ14ofmlgQRLfgHvC7</a>
6278	سازه‌های فلزی	25203	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DQ9R1fYRTj3AQi6ZJVRBYa">https://chat.whatsapp.com/DQ9R1fYRTj3AQi6ZJVRBYa</a>
6280	مدیریت و تشکیل کارگاهی	25204	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/GSva4RvVL8HCreUOj4NT8D">https://chat.whatsapp.com/GSva4RvVL8HCreUOj4NT8D</a>
6287	طراحی معماری (3)	25205	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/IQwOfnRmERn4x5NwZEwT05">https://chat.whatsapp.com/IQwOfnRmERn4x5NwZEwT05</a>
6287	طراحی معماری (3)	25206	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/IUVtqVYxGYI3XJIsXzAHch">https://chat.whatsapp.com/IUVtqVYxGYI3XJIsXzAHch</a>
6272	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی	25207	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DS05avja2v73q7qm3lloMa">https://chat.whatsapp.com/DS05avja2v73q7qm3lloMa</a>

کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
6272	کاربرد نرم افزار های ترسیم	25208	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DS05avja2v73q7qm3lloMa">https://chat.whatsapp.com/DS05avja2v73q7qm3lloMa</a>
6288	طراحی معماری (4)	25301	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HZ2c9cBKoJYLfExgUVemVr">https://chat.whatsapp.com/HZ2c9cBKoJYLfExgUVemVr</a>
6288	طراحی معماری (4)	25302	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HZ2c9cBKoJYLfExgUVemVr">https://chat.whatsapp.com/HZ2c9cBKoJYLfExgUVemVr</a>
6282	آشنایی با معماری اسلامی (2)	25303	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/BpJx9ItQ3m44Y1Xo0hULXs">https://chat.whatsapp.com/BpJx9ItQ3m44Y1Xo0hULXs</a>
6279	سازه های بتونی	25304	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/Gz1zAbcNZWABbH6KwxcOtK">https://chat.whatsapp.com/Gz1zAbcNZWABbH6KwxcOtK</a>
6283	تنظیم شرایط محیطی (2)	25305	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DDHkSQWskFyGeKfZivV0ZU">https://chat.whatsapp.com/DDHkSQWskFyGeKfZivV0ZU</a>
6285	زبان تخصصی	25306	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/EZnNzMUUnlsWG7CCjdJqhWT">https://chat.whatsapp.com/EZnNzMUUnlsWG7CCjdJqhWT</a>
6296	تحلیل فضاهای شهری	25307	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/l2oJbVIGqMw6cXOB9BLTGI">https://chat.whatsapp.com/l2oJbVIGqMw6cXOB9BLTGI</a>
6289	طراحی معماری (5)	25401	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/LrZcMCR40Ue05tow9lzbzS">https://chat.whatsapp.com/LrZcMCR40Ue05tow9lzbzS</a>
6289	طراحی معماری (5)	25402	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/CesHPJ61sTqCryVazulmsT">https://chat.whatsapp.com/CesHPJ61sTqCryVazulmsT</a>
6291	آشنایی با مرمت ابنیه	25403	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/D3Vt3nNIDzRFs2iTpZl5X1">https://chat.whatsapp.com/D3Vt3nNIDzRFs2iTpZl5X1</a>
7034	مدیریت تولید	26101	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KEelfPqDqgb3P7LIY9GUBb">https://chat.whatsapp.com/KEelfPqDqgb3P7LIY9GUBb</a>
7029	برنامه ریزی و توسعه	26102	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/GQfPMEvfG0B7ec9tzl6Kiq">https://chat.whatsapp.com/GQfPMEvfG0B7ec9tzl6Kiq</a>
7039	پول و ارز و بانکداری	26103	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/EngOzHD72Dg9DmrVllj5tG">https://chat.whatsapp.com/EngOzHD72Dg9DmrVllj5tG</a>
7042	حسابداری میانه	26104	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JaVyqgIG570Dw0LjvMyUC">https://chat.whatsapp.com/JaVyqgIG570Dw0LjvMyUC</a>
7050	زبان تخصصی (2)	26105	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/HCK0mMQWsqi3afMiwFUdWk">https://chat.whatsapp.com/HCK0mMQWsqi3afMiwFUdWk</a>
7032	پژوهش عملیاتی (1)	26201	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/FUJxA9DqNSwHqD7f181Eab">https://chat.whatsapp.com/FUJxA9DqNSwHqD7f181Eab</a>
7041	امور مالی بین المللی	26202	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/F6seWeylGdr2rYu0aPD83i">https://chat.whatsapp.com/F6seWeylGdr2rYu0aPD83i</a>
7048	حسابرسی (2)	26203	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/L4fTBNBV4tq5J2u8ValEOO">https://chat.whatsapp.com/L4fTBNBV4tq5J2u8ValEOO</a>
7043	حسابداری پیشرفته (1)	26204	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DPZl84FFZtqKF48xiBMA5P">https://chat.whatsapp.com/DPZl84FFZtqKF48xiBMA5P</a>
7046	حسابداری صنعتی (3)	26205	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/laaTcxI5C5ukFzrj5WhnMi">https://chat.whatsapp.com/laaTcxI5C5ukFzrj5WhnMi</a>
7045	مباحث جاری در حسابداری	26402	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://t.me/joinchat/BguvOhgGItmxEuTNPIX9Q">https://t.me/joinchat/BguvOhgGItmxEuTNPIX9Q</a>
7037	سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار	26403	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/JSKJcWkFr4a1vFsMX2WCLE">https://chat.whatsapp.com/JSKJcWkFr4a1vFsMX2WCLE</a>
6440	مقاومت مصالح (1)	27101	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/LiDJ9prHiQ1qDODvREDzD">https://chat.whatsapp.com/LiDJ9prHiQ1qDODvREDzD</a>
6454	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	27102	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/HlizYCim4F7Fbno6XqrMYM">https://chat.whatsapp.com/HlizYCim4F7Fbno6XqrMYM</a>
9702	اخلاق مهندسی	27103	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/FYBUxNwtW3TJoz29wnYhKU">https://chat.whatsapp.com/FYBUxNwtW3TJoz29wnYhKU</a>
6442	مقررات ملی ساختمان	27104	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/KTIQaDdu7tv08PUWTGXNPv">https://chat.whatsapp.com/KTIQaDdu7tv08PUWTGXNPv</a>
9703	تاریخ معماری و ساختمان	27105	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/lkGmYdlbmE634WOVlpknqC">https://chat.whatsapp.com/lkGmYdlbmE634WOVlpknqC</a>
6441	مکانیک ساختمان	27201	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/C8V3lbr0tBNCmhCoRMl5Qe">https://chat.whatsapp.com/C8V3lbr0tBNCmhCoRMl5Qe</a>
6446	مکانیک سیالات و هیدرولیک	27202	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/l63b3qwgZq9KFta1cFq1ZW">https://chat.whatsapp.com/l63b3qwgZq9KFta1cFq1ZW</a>
6445	مکانیک خاک و مهندسی پی	27203	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/LBMSNAVZe7GZuzAJaV6zn">https://chat.whatsapp.com/LBMSNAVZe7GZuzAJaV6zn</a>
6453	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	27204	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/L94u2qJlbPw025MymgDwix">https://chat.whatsapp.com/L94u2qJlbPw025MymgDwix</a>
6449	اصول مدیریت ساخت	27205	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/B7Mz0ifxz0U4gYsUUCOxN">https://chat.whatsapp.com/B7Mz0ifxz0U4gYsUUCOxN</a>
6439	طراحی معماری و شهرسازی	27206	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/F8iQZDqXerHNwC7YdOqCQ">https://chat.whatsapp.com/F8iQZDqXerHNwC7YdOqCQ</a>
6447	راهسازی و روسازی	27301	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/KnpOJKTxYrAghhkma7y3u">https://chat.whatsapp.com/KnpOJKTxYrAghhkma7y3u</a>
6457	ایمنی کارگاه	27302	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/GpOQkwEnVD60sRI0vzaCJ9">https://chat.whatsapp.com/GpOQkwEnVD60sRI0vzaCJ9</a>
6461	فناوریهای نوین ساختمان	27303	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/DP86JicqrsMEAjhFONaA89">https://chat.whatsapp.com/DP86JicqrsMEAjhFONaA89</a>
6443	ساختمانهای بتن آرمه	27304	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/BJJBmVfVZ3079cM2d5rN61">https://chat.whatsapp.com/BJJBmVfVZ3079cM2d5rN61</a>
6465	اجرای ساختمانها مصالح بنایی	27305	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/I9uwDsbRZIL132wYKftjH">https://chat.whatsapp.com/I9uwDsbRZIL132wYKftjH</a>
6452	اجزاء ساختمان	27306	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/DGKDGmllYnMFLwT73LVCqZ">https://chat.whatsapp.com/DGKDGmllYnMFLwT73LVCqZ</a>
6455	روشهای مرمت ابنیه	27307	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/l4wiJoD31VUL3cNUQHv93K">https://chat.whatsapp.com/l4wiJoD31VUL3cNUQHv93K</a>
6467	قراردادها و مبنای حقوقی	27308	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/GTbGjq52XtmEYVDoOpf4yd">https://chat.whatsapp.com/GTbGjq52XtmEYVDoOpf4yd</a>
6466	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	27401	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/HLa592LDVnxGByU4p0lW4o">https://chat.whatsapp.com/HLa592LDVnxGByU4p0lW4o</a>
6460	تولید صنعتی ساختمان	27402	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/HLa592LDVnxGByU4p0lW4o">https://chat.whatsapp.com/HLa592LDVnxGByU4p0lW4o</a>
9715	تولید سازی	27405	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/GJKGdrvoSGS5F4PhJufvUW">https://chat.whatsapp.com/GJKGdrvoSGS5F4PhJufvUW</a>
9708	محیط زیست	27406	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/FIDAesEPR4FE6PyQQUSEj7">https://chat.whatsapp.com/FIDAesEPR4FE6PyQQUSEj7</a>
6448	اجرای سازه های بتنی	27407	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/JQPjcfGAjzwFD48arpA4xa">https://chat.whatsapp.com/JQPjcfGAjzwFD48arpA4xa</a>
6458	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب	27408	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/KIU8nYi1S1y8oOrzE9ZZXn">https://chat.whatsapp.com/KIU8nYi1S1y8oOrzE9ZZXn</a>
6458	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب	27409	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/KIU8nYi1S1y8oOrzE9ZZXn">https://chat.whatsapp.com/KIU8nYi1S1y8oOrzE9ZZXn</a>
6444	ساختمانهای فولادی	27410	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/HwVelwAHBrikWTRiOT66NL">https://chat.whatsapp.com/HwVelwAHBrikWTRiOT66NL</a>
7001110	شیمی آلی 2	28202	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/GQ8xsrXNAWDBFxF0tTLqhh">https://chat.whatsapp.com/GQ8xsrXNAWDBFxF0tTLqhh</a>
6365	شیمی آلی (3)	28202.28	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/GQ8xsrXNAWDBFxF0tTLqhh">https://chat.whatsapp.com/GQ8xsrXNAWDBFxF0tTLqhh</a>
6368	استاتیک و مقاومت مصالح	28203.28	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWvNHtLc">https://chat.whatsapp.com/EB2V0zPXambEBvdWvNHtLc</a>
7001126	کف پوش های ماشینی و منسوجات بی	28205	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/BkyObA7OyWuDffHj4EGKOU">https://chat.whatsapp.com/BkyObA7OyWuDffHj4EGKOU</a>
9991041	روش تحقیق و مهارت ارائه	28206	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/HSMffNvmBhd8S6qlaYvyR3">https://chat.whatsapp.com/HSMffNvmBhd8S6qlaYvyR3</a>
7001102	فیزیک الیاف	28208	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/lssYFewCkaAGErMaq8zLK4">https://chat.whatsapp.com/lssYFewCkaAGErMaq8zLK4</a>
7001121	فرآیند تولید الیاف یکسره	28209	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/GAtjUIH6V11JLxxo94oCO0">https://chat.whatsapp.com/GAtjUIH6V11JLxxo94oCO0</a>
6380	ریسندگی نخهای یکسره	28209.28	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/GAtjUIH6V11JLxxo94oCO0">https://chat.whatsapp.com/GAtjUIH6V11JLxxo94oCO0</a>
6387	کنترل کیفیت آماری	28401	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/LwQL3c42Y1XHe6kXkY1ENQ">https://chat.whatsapp.com/LwQL3c42Y1XHe6kXkY1ENQ</a>
6374	کالای نساجی تکمیلی	28403	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/lZokwR6MPD83v63vOHQq1q">https://chat.whatsapp.com/lZokwR6MPD83v63vOHQq1q</a>
6384	بافتگی حلقوی تکمیلی	28405	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/laGD38snfBiKb8NvEGTfq">https://chat.whatsapp.com/laGD38snfBiKb8NvEGTfq</a>
6372	تکنیکهای رنگرزی و چاپ	28407	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7l">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7l</a>
3041149	عناصر و جزئیات ساخت	29201	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/DIMtXLCUc5HG9JWnKVCsbH">https://chat.whatsapp.com/DIMtXLCUc5HG9JWnKVCsbH</a>
3041144	تاریخ هنر و طراحی داخلی در ایران	29202	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/GWXsJRmy8rgGU58Hp1LvXF">https://chat.whatsapp.com/GWXsJRmy8rgGU58Hp1LvXF</a>
3041146	کاربرد نرم افزار ترسیم در معماری	29203	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/KhtWchwWH3q3deXW0kwut8">https://chat.whatsapp.com/KhtWchwWH3q3deXW0kwut8</a>
3041163	سیستم های نوین ساختمانی	29204	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CxJUPmWEFQeGH36vKPIECQ">https://chat.whatsapp.com/CxJUPmWEFQeGH36vKPIECQ</a>
3041147	کارگاه فناوری و ساخت 1	29205	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG">https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG</a>
3041145	طراحی مبلمان داخلی	29206	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG">https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG</a>
3041141	مقدمات طراحی معماری داخلی	29207	معماری داخلی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG">https://chat.whatsapp.com/LFe4h2Hb3jH8Ae0StTqjCG</a>
1762	تحلیل مدار های الکتریکی	30000.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU">https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU</a>
1684	تحلیل مدار های الکتریکی	30000.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU">https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU</a>
1723	تحلیل مدار های الکتریکی	30000.33	الکترونیک - تاسیسات الک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU">https://chat.whatsapp.com/EtfqFYdQuFyGnpHkhyhkrU</a>
1780	الکترونیک صنعتی	30003.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ">https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ</a>
1688	الکترونیک صنعتی	30003.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ">https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ</a>
1727	الکترونیک صنعتی	30003.33	الکترونیک - تاسیسات الک	<a href="https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ">https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JWtRXt0qmOQ</a>
3011561	مدار های الکتریکی 1	31101	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EXZzdD41noF58J75DYiRbk">https://chat.whatsapp.com/EXZzdD41noF58J75DYiRbk</a>



کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
3011560	مدار های دیجیتال و ریزپردازنده	31102	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1">https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1</a>
1760	اصول مدار های دیجیتال	31102.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1">https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1</a>
1731	مبانی دیجیتال	31102.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1">https://chat.whatsapp.com/I0s23gmSSRdJJCOqkIHpm1</a>
3011545	الکترونیک 1	31206	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/GBQsnWCMeN5Hpsb5vu0Sse">https://chat.whatsapp.com/GBQsnWCMeN5Hpsb5vu0Sse</a>
3011874	ماشین های الکتریکی	31207	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/I4O2bS0Waj7f77Fd336Q">https://chat.whatsapp.com/I4O2bS0Waj7f77Fd336Q</a>
1764	ماشین های الکتریکی	31207.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/I4O2bS0Waj7f77Fd336Q">https://chat.whatsapp.com/I4O2bS0Waj7f77Fd336Q</a>
1698	مکانیک کاربردی	32002	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LW6xt8mgw99y8yrP7dspI">https://chat.whatsapp.com/LW6xt8mgw99y8yrP7dspI</a>
1735	مکانیک کاربردی	32002.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/LW6xt8mgw99y8yrP7dspI">https://chat.whatsapp.com/LW6xt8mgw99y8yrP7dspI</a>
1703	ماشین های الکتریکی سه فاز	32003	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/E3mnQtr3rfxGV0Owy7eBjH">https://chat.whatsapp.com/E3mnQtr3rfxGV0Owy7eBjH</a>
1740	ماشین های الکتریکی سه فاز	32003.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/E3mnQtr3rfxGV0Owy7eBjH">https://chat.whatsapp.com/E3mnQtr3rfxGV0Owy7eBjH</a>
1693	کاربرد رایانه در برق	32004	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/FLXfCD7vnUFIMQmrq1SXb">https://chat.whatsapp.com/FLXfCD7vnUFIMQmrq1SXb</a>
1730	کاربرد رایانه در برق	32004.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/FLXfCD7vnUFIMQmrq1SXb">https://chat.whatsapp.com/FLXfCD7vnUFIMQmrq1SXb</a>
1714	روشنایی فنی	32006	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EOz2Dws6g3OCjeMZ14I0IX">https://chat.whatsapp.com/EOz2Dws6g3OCjeMZ14I0IX</a>
1706	کنترل صنعتی	32008	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CSa20JzXmbfHc77pGmfYQB">https://chat.whatsapp.com/CSa20JzXmbfHc77pGmfYQB</a>
1750	کنترل صنعتی	32008.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/CSa20JzXmbfHc77pGmfYQB">https://chat.whatsapp.com/CSa20JzXmbfHc77pGmfYQB</a>
1691	هیدرولیک و پنوماتیک	32010	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm">https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm</a>
1935	هیدرولیک و پنوماتیک	32010.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm">https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm</a>
2376	هیدرولیک و پنوماتیک	32010.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm">https://chat.whatsapp.com/KHHkbbR0wGq2IV3TPZwm</a>
1705	مبانی سیستم های قدرت	32011	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CipncPIAxkr4CXKpdQ0mN8">https://chat.whatsapp.com/CipncPIAxkr4CXKpdQ0mN8</a>
1686	الکترونیک عمومی	32013	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4">https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4</a>
1766	تحلیل مدار های الکترونیکی	32013.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4">https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4</a>
1725	الکترونیک عمومی	32013.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4">https://chat.whatsapp.com/LBFpnrXy8QcEhxc41p45d4</a>
3001520	ایمنی در برق	32107	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU">https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU</a>
3001520	ایمنی در برق	32108	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU">https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU</a>
1700	ایمنی در برق	32108.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU">https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU</a>
1737	ایمنی در برق	32108.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU">https://chat.whatsapp.com/EpyRK1rdlj8CQcUWSZFiyU</a>
3001521	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	32109	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/D5RYyJDHAbTKB6MZDFRz8">https://chat.whatsapp.com/D5RYyJDHAbTKB6MZDFRz8</a>
9991038	اخلاق حرفه ای	32200	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/KKIP2BtMJY2Lfstn8H6Tef">https://chat.whatsapp.com/KKIP2BtMJY2Lfstn8H6Tef</a>
3001505	تحلیل مدار های الکتریکی DC	32201	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/Fb4rDS5Wl55Ahd5vE0e6n">https://chat.whatsapp.com/Fb4rDS5Wl55Ahd5vE0e6n</a>
3001507	کاربرد نرم افزار های ترسیمی در برق	32203	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hr1z4De3eqw5ANGx2DN21v">https://chat.whatsapp.com/Hr1z4De3eqw5ANGx2DN21v</a>
3001514	زبان فنی	32208	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP">https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP</a>
1786	زبان فنی	32208.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP">https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP</a>
1697	زبان فنی	32208.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP">https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP</a>
1734	زبان فنی	32208.33	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP">https://chat.whatsapp.com/K4sMhjPPL5kJufRZQkmeiP</a>
1739	تجهیزات پست و نیروگاه	33003	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/CipncPIAxkr4CXKpdQ0mN8">https://chat.whatsapp.com/CipncPIAxkr4CXKpdQ0mN8</a>
1749	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	33006	الکترونیک - تاسیسات الکا	<a href="https://chat.whatsapp.com/LiHhKmtH8md3skduofMnT1">https://chat.whatsapp.com/LiHhKmtH8md3skduofMnT1</a>
6013	مدار های الکتریکی 2	35101	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JwTRXt0qmOQ">https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JwTRXt0qmOQ</a>
6002	برنامه سازی رایانه ای	35102	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/BuNjXe4XS4eGPVkiDLr327">https://chat.whatsapp.com/BuNjXe4XS4eGPVkiDLr327</a>
6005	زبان خارجی	35103	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/IOVZJfnXMcVdV1CpF9yz1O">https://chat.whatsapp.com/IOVZJfnXMcVdV1CpF9yz1O</a>
6025	زبان تخصصی	35201	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/K6vXYSMtWdG35S6VyzfZFN">https://chat.whatsapp.com/K6vXYSMtWdG35S6VyzfZFN</a>
6017	مدار های مخابراتی	35202	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/B5riYP7IEPC3f8b032rgnY">https://chat.whatsapp.com/B5riYP7IEPC3f8b032rgnY</a>
6006	سیستم های کنترل خطی	35203	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/HRVPlve4dIWGyoCH2bfOUs">https://chat.whatsapp.com/HRVPlve4dIWGyoCH2bfOUs</a>
6015	مدار های الکترونیکی	35204	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/JyFaqEls49RBo7mJS4SEJO">https://chat.whatsapp.com/JyFaqEls49RBo7mJS4SEJO</a>
6021	مدار های مجتمع خطی	35301	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/LPmPYryYFn0Fw6Blondk">https://chat.whatsapp.com/LPmPYryYFn0Fw6Blondk</a>
6008	خطوط انتقال مخابراتی	35302	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/JwFwFOUPOPNShFwKtFfahfW">https://chat.whatsapp.com/JwFwFOUPOPNShFwKtFfahfW</a>
6009	الکترونیک صنعتی	35303	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/BnBYqMInAJR4QxOT7M6Bn6">https://chat.whatsapp.com/BnBYqMInAJR4QxOT7M6Bn6</a>
6011	اصول میکرو کامپیوتر	35304	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/K9OJtbqTf12A6osR7Wuvqm">https://chat.whatsapp.com/K9OJtbqTf12A6osR7Wuvqm</a>
6012	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر	35305	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/K9OJtbqTf12A6osR7Wuvqm">https://chat.whatsapp.com/K9OJtbqTf12A6osR7Wuvqm</a>
6010	نرم افزار های کاربردی در الکترونیک	35306	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/CkuzVE4sonE9MGR68cp1nt">https://chat.whatsapp.com/CkuzVE4sonE9MGR68cp1nt</a>
6023	مباحث ویژه در الکترونیک	35401	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/B8WkwF6oiYUEXomrvmlO5V">https://chat.whatsapp.com/B8WkwF6oiYUEXomrvmlO5V</a>
6020	منابع تغذیه	35402	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/IHdcXL3rUyN4WSZQ664hCg">https://chat.whatsapp.com/IHdcXL3rUyN4WSZQ664hCg</a>
6024	شبکه های کامپیوتری	35403	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/FqAJAZUrYzlk08eA4F4jqR">https://chat.whatsapp.com/FqAJAZUrYzlk08eA4F4jqR</a>
6019	کنترل کننده های صنعتی	35404	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/KecQHUhS2v0ISvWIOOdrw5">https://chat.whatsapp.com/KecQHUhS2v0ISvWIOOdrw5</a>
6007	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	35405	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/BFydz5rB3BvJvC1J3OUyYI">https://chat.whatsapp.com/BFydz5rB3BvJvC1J3OUyYI</a>
6036	مدار های منطقی	36101	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/GnF9WD7pWvIAF0AvYXnmXM">https://chat.whatsapp.com/GnF9WD7pWvIAF0AvYXnmXM</a>
6032	برنامه نویسی کامپیوتر	36102	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/GRv8F1xqngGngxcCyxfi">https://chat.whatsapp.com/GRv8F1xqngGngxcCyxfi</a>
6033	مدار های الکتریکی 2	36103	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JwTRXt0qmOQ">https://chat.whatsapp.com/L9BzBG4Muo8JwTRXt0qmOQ</a>
6039	ماشین های الکتریکی 2	36104	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/DPPdAXtVntRDkfuITzeVu9">https://chat.whatsapp.com/DPPdAXtVntRDkfuITzeVu9</a>
6038	الکترومغناطیس	36201	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/KvxAZxZpJfDu6KUIjMMEM">https://chat.whatsapp.com/KvxAZxZpJfDu6KUIjMMEM</a>
6034	بررسی سیستم های قدرت 1	36202	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/Guc6JpUgmFJ3kVzZMbqQAp">https://chat.whatsapp.com/Guc6JpUgmFJ3kVzZMbqQAp</a>
6037	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	36203	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/DqFDITZCZ9G8yaWkXccaQK">https://chat.whatsapp.com/DqFDITZCZ9G8yaWkXccaQK</a>
6047	عایق ها و فشار قوی	36301	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/C2GpOFT7ZoiFmvDbtbJXF3">https://chat.whatsapp.com/C2GpOFT7ZoiFmvDbtbJXF3</a>
6045	بررسی سیستم های قدرت 2	36302	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/E3NZDhJyWQb6akAol4GtSF">https://chat.whatsapp.com/E3NZDhJyWQb6akAol4GtSF</a>
6042	ماشین های الکتریکی 3	36303	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/BTKvXQ6LJBuAjuC9dOkr3y">https://chat.whatsapp.com/BTKvXQ6LJBuAjuC9dOkr3y</a>
6040	سیستم های کنترل خطی	36304	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/LXs09wQBCF725kGkiXq0I">https://chat.whatsapp.com/LXs09wQBCF725kGkiXq0I</a>
6044	زبان تخصصی	36305	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/Df6DwbvIs07LqU3CepJoY">https://chat.whatsapp.com/Df6DwbvIs07LqU3CepJoY</a>
6049	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	36401	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/K9Im97iZ6C4EclCqJf8SNP">https://chat.whatsapp.com/K9Im97iZ6C4EclCqJf8SNP</a>
6048	تاسیسات الکتریکی و پروژه	36402	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/K9Im97iZ6C4EclCqJf8SNP">https://chat.whatsapp.com/K9Im97iZ6C4EclCqJf8SNP</a>
6043	ماشین های مخصوص	36403	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/LFuN5SSCdIR7cQuHksRyyS">https://chat.whatsapp.com/LFuN5SSCdIR7cQuHksRyyS</a>
6041	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	36405	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/LclFua0qCbxDI9Hit6Bzx6">https://chat.whatsapp.com/LclFua0qCbxDI9Hit6Bzx6</a>
6060	تولید و نیروگاه	36406	مهندسی تکنولوژی برق- قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/F7ap2wAkDoY1sjGaTA5kKj">https://chat.whatsapp.com/F7ap2wAkDoY1sjGaTA5kKj</a>
9101	زبان خارجی	51001	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CPVMD1z4tR8J2dKqxcAqY">https://chat.whatsapp.com/CPVMD1z4tR8J2dKqxcAqY</a>
9101	زبان خارجی	51002	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/CPVMD1z4tR8J2dKqxcAqY">https://chat.whatsapp.com/CPVMD1z4tR8J2dKqxcAqY</a>
9101	زبان خارجی	52002	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc">https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc</a>
9101	زبان خارجی	52003	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc">https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc</a>
9101	زبان خارجی	53001	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc">https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc</a>

کد درس	نام درس	کد ارائه	نام رشته	آدرس لینک فضای مجازی
9101	زبان خارجی	53002	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc">https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc</a>
9101	زبان خارجی	53003	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc">https://chat.whatsapp.com/JltUF7jz221B33sdU7woKc</a>
9118	زبان فارسی	61001	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1">https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1</a>
9118	زبان فارسی	61002	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/DVzBCKgqooYA2uKPHyr1LS">https://chat.whatsapp.com/DVzBCKgqooYA2uKPHyr1LS</a>
9118	زبان فارسی	62001	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1">https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1</a>
9118	زبان فارسی	63001	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1">https://chat.whatsapp.com/C3VezLdOwHw6ARpkzr17b1</a>
9118	زبان فارسی	63002	گروه عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/Hvf1v4S7Bf7DxRK1OJfOo8">https://chat.whatsapp.com/Hvf1v4S7Bf7DxRK1OJfOo8</a>
3021105	ریاضی عمومی	71211	کامپیوتر - نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/DC3Nz9letGOln1E9ZKE06U">https://chat.whatsapp.com/DC3Nz9letGOln1E9ZKE06U</a>
3161778	ریاضی عمومی 1	71211.15	ریخته گری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DC3Nz9letGOln1E9ZKE06U">https://chat.whatsapp.com/DC3Nz9letGOln1E9ZKE06U</a>
9991001	ریاضی عمومی 1	71311	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0">https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0</a>
1929	ریاضی عمومی (1)	71311.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0">https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0</a>
2370	ریاضی عمومی (1)	71311.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0">https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0</a>
2140	ریاضی عمومی (1)	71311.15	متالورژی - ریخته گری	<a href="https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0">https://chat.whatsapp.com/G9by15SoJk2KP7N0xfeJw0</a>
9991006	ریاضی عمومی 2	71321	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t</a>
1294	ریاضی کاربردی	71321.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t</a>
1930	ریاضی عمومی (2)	71321.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t</a>
2371	ریاضی عمومی (2)	71321.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t</a>
1962	ریاضی عمومی (2)	71321.23	ساختمان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t">https://chat.whatsapp.com/D1WpOdpshCG9x6fSEzQk7t</a>
6471	ریاضی گسسته	71611	مهندسی تکنولوژی نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/CSsjl5bp4Nr5OKKrCF9TSS">https://chat.whatsapp.com/CSsjl5bp4Nr5OKKrCF9TSS</a>
6468	آمار و احتمالات مهندسی	71612	مهندسی تکنولوژی نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/CENw5Wd3rmqLRa8UEzXJdA">https://chat.whatsapp.com/CENw5Wd3rmqLRa8UEzXJdA</a>
6470	معادلات دیفرانسیل	71621	مهندسی تکنولوژی نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/lflQNPZAufP8UjWHSn5nK">https://chat.whatsapp.com/lflQNPZAufP8UjWHSn5nK</a>
6469	ریاضی مهندسی	71631	مهندسی تکنولوژی نرم افزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/Ho12zGx9XOI3FIQT6hO2Ox">https://chat.whatsapp.com/Ho12zGx9XOI3FIQT6hO2Ox</a>
6101	ریاضی عمومی (2)	71711	مهندسی تکنولوژی ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Cbe1PpNQhN04I93QUAoeKF">https://chat.whatsapp.com/Cbe1PpNQhN04I93QUAoeKF</a>
6128	ریاضی عمومی (2)	71711.18	مهندسی تکنولوژی ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/Cbe1PpNQhN04I93QUAoeKF">https://chat.whatsapp.com/Cbe1PpNQhN04I93QUAoeKF</a>
6102	معادلات دیفرانسیل	71721	مهندسی تکنولوژی ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm">https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm</a>
6129	معادلات دیفرانسیل	71721.18	مهندسی تکنولوژی ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm">https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm</a>
6364	معادلات دیفرانسیل	71721.28	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm">https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm</a>
6103	آمار و احتمالات مهندسی	71722	مهندسی تکنولوژی ساخت و	<a href="https://chat.whatsapp.com/FF6Q2dMnriPCP0OygfuxU5">https://chat.whatsapp.com/FF6Q2dMnriPCP0OygfuxU5</a>
9991002	ریاضی عمومی 1	72111	صنایع نساجی	<a href="https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO">https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO</a>
1472	ریاضی عمومی	72111.11	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO">https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO</a>
1292	ریاضی عمومی	72111.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO">https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO</a>
2140	ریاضی عمومی (1)	72111.15	متالورژی - ریخته گری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO">https://chat.whatsapp.com/DFQ2FKq2vGX0fbCkNh1tWO</a>
3081336	ریاضی عمومی	72211	حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DkqOlBjso30CX80GkN58Wo">https://chat.whatsapp.com/DkqOlBjso30CX80GkN58Wo</a>
3065	ریاضی عمومی (1)	72211.22	حسابداری بازرگانی - حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/DkqOlBjso30CX80GkN58Wo">https://chat.whatsapp.com/DkqOlBjso30CX80GkN58Wo</a>
3052039	ریاضی عمومی	72421	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/Fdpgpqj41pj80ppkqoCEWS">https://chat.whatsapp.com/Fdpgpqj41pj80ppkqoCEWS</a>
2399	ریاضی عمومی (1)	72421.24	نقشه کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/Fdpgpqj41pj80ppkqoCEWS">https://chat.whatsapp.com/Fdpgpqj41pj80ppkqoCEWS</a>
6271	ریاضی عمومی (2)	72511	علمی - کاربردی معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KfIql1ICGMw7UzTySK8Gs8">https://chat.whatsapp.com/KfIql1ICGMw7UzTySK8Gs8</a>
7031	ریاضی کاربردی	72611	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KlufyZ7Tb1SKUj3IUWrp0N">https://chat.whatsapp.com/KlufyZ7Tb1SKUj3IUWrp0N</a>
7030	آمار و احتمالات	72621	علمی - کاربردی حسابداری	<a href="https://chat.whatsapp.com/C13PFTB57jUKGXfYqYaSw2">https://chat.whatsapp.com/C13PFTB57jUKGXfYqYaSw2</a>
6437	ریاضی عمومی (2)	72711	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/CYuaYPvX95s79nqEJl9pha">https://chat.whatsapp.com/CYuaYPvX95s79nqEJl9pha</a>
6438	محاسبات عددی	72721	مهندسی اجرایی عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6">https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6</a>
7001106	ریاضی عمومی 2	72811	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/CSdmtXoDbLeL46hVOIFmN7">https://chat.whatsapp.com/CSdmtXoDbLeL46hVOIFmN7</a>
6360	ریاضی عمومی (2)	72811.28	مهندسی تکنولوژی صنایع نس	<a href="https://chat.whatsapp.com/CSdmtXoDbLeL46hVOIFmN7">https://chat.whatsapp.com/CSdmtXoDbLeL46hVOIFmN7</a>
9991503	ریاضی عمومی	73111	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ">https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ</a>
1758	ریاضی عمومی	73111.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ">https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ</a>
1720	ریاضی عمومی	73111.33	الکترونیک - تاسیسات الک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ">https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ</a>
3011546	ریاضی کاربردی	73121	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724">https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724</a>
1768	ریاضی کاربردی	73121.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724">https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724</a>
1699	ریاضی کاربردی	73121.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724">https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724</a>
1736	ریاضی کاربردی	73121.33	الکترونیک - تاسیسات الک	<a href="https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724">https://chat.whatsapp.com/GLlqVB5sRzZ8CtybjPy724</a>
9991503	ریاضی عمومی	73211	الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ">https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ</a>
1681	ریاضی عمومی	73211.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ">https://chat.whatsapp.com/EyW8NPzN1IM7KDBUcZuToJ</a>
6004	معادلات دیفرانسیل	73511	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm">https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm</a>
6029	معادلات دیفرانسیل	73511.36	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm">https://chat.whatsapp.com/KQ5f1HJ4wAsAU6EgLRfJkm</a>
6001	ریاضی عمومی	73512	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/EOFNoJHeLrF8sc7Ss4qPVi">https://chat.whatsapp.com/EOFNoJHeLrF8sc7Ss4qPVi</a>
6003	محاسبات عددی	73521	مهندسی تکنولوژی الکترونیک	<a href="https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6">https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6</a>
6030	محاسبات عددی	73521.36	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6">https://chat.whatsapp.com/HXCKGI4nHVM6j9RSnF7qR6</a>
6029	معادلات دیفرانسیل	73611	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/LIBV8t33hCz8jyzDQxNoGg">https://chat.whatsapp.com/LIBV8t33hCz8jyzDQxNoGg</a>
6028	ریاضی 2	73612	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/EOFNoJHeLrF8sc7Ss4qPVi">https://chat.whatsapp.com/EOFNoJHeLrF8sc7Ss4qPVi</a>
6031	آمار و احتمالات مهندسی	73621	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/FF6Q2dMnriPCP0OygfuxU5">https://chat.whatsapp.com/FF6Q2dMnriPCP0OygfuxU5</a>
6035	ریاضیات مهندسی	73622	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/Ho12zGx9XOI3FIQT6hO2Ox">https://chat.whatsapp.com/Ho12zGx9XOI3FIQT6hO2Ox</a>
6030	محاسبات عددی	73631	مهندسی تکنولوژی برق - قدر	<a href="https://chat.whatsapp.com/FlfaTHHXK1v6XrCSXk09Nm">https://chat.whatsapp.com/FlfaTHHXK1v6XrCSXk09Nm</a>
9991011	فیزیک مکانیک	81311	ساخت و تولید	<a href="https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p">https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p</a>
1927	فیزیک مکانیک	81311.13	ساخت و تولید - ماشین ابزار	<a href="https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p">https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p</a>
2368	فیزیک مکانیک	81311.14	نقشه کشی عمومی - نقشه ک	<a href="https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p">https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p</a>
3212144	فیزیک عمومی 1	82111	صنایع نساجی	<a href="https://chat.whatsapp.com/FsEdqXIZsh8O4FnpY0oAR">https://chat.whatsapp.com/FsEdqXIZsh8O4FnpY0oAR</a>
9991011	فیزیک مکانیک	82321	عمران	<a href="https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p">https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p</a>
1958	فیزیک مکانیک	82321.23	ساختمان - کارهای عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p">https://chat.whatsapp.com/LDVbj5qDqxP0MdGWZYm94p</a>
9991011	فیزیک مکانیک	82411	معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KlcjoCxyoYERmp7HetcI9">https://chat.whatsapp.com/KlcjoCxyoYERmp7HetcI9</a>
2400	فیزیک مکانیک	82411.24	نقشه کشی معماری - معماری	<a href="https://chat.whatsapp.com/KlcjoCxyoYERmp7HetcI9">https://chat.whatsapp.com/KlcjoCxyoYERmp7HetcI9</a>
3011543	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111	الکترونیک عمومی	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>
1474	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111.11	فناوری اطلاعات و ارتباطات	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>
1293	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111.12	کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>
1759	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111.31	الکترونیک - الکترونیک عم	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>
1683	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111.32	الکترونیک - برق صنعتی	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>
1722	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	83111.33	الکترونیک - تاسیسات الک	<a href="https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3">https://chat.whatsapp.com/ILrKOG8bQclHdm6uwcDdn3</a>

آدرس لینک فضای مجازی	نام رشته	کد ارانه	نام درس	کد درس
<a href="https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ">https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ</a>	الکترونیک	83211	فیزیک عمومی برق	3001504
<a href="https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ">https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ</a>	الکترونیک - برق صنعتی	83211.32	فیزیک عمومی	1682
<a href="https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ">https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ</a>	الکترونیک - ناسیسات الکا	83211.33	فیزیک عمومی	1721
<a href="https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ">https://chat.whatsapp.com/F8iQZDgxXerHNwC7YdOqCQ</a>	الکترونیک	83212	فیزیک عمومی برق	3001504