

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Architektur**

Fach AB 1924040 **Bauorganisation**

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **8/008**

Prüfer: **Kappei**

Aufsicht: **Gillé**

Matrikelnummern:

1003184	1003969	1004022	1004400	1004413	1004415	1004589
1004744	1004809	1004884	1004887	1004888	1004889	1004893
1004971	1004972	1004981	1004983	1005066	1005088	1005254
1005286	1005389	1005463	1005516	1005524	1005616	1005758
1005759	1005764	1005795	1005799			

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Architektur**

Fach AB 1924040 **Bauorganisation**

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **8/043**

Prüfer: **Kappei**

Aufsicht: **Spiegel**

Matrikelnummern:

168634	1000260	1002308	1002862	1003031	1003223	1003651
1003967	1003972	1003987	1004197	1004376	1004410	1004411
1004414	1004776	1004871	1004882	1004886	1004891	1004892
1004977	1004979	1005015	1005058	1005063	1005068	1005070
1005076	1005091	1005163	1005164	1005251	1005388	1005461
1005467	1005523	1005623	1005652	1005698	1005717	1005761

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Angewandte Mathematik**

Fach BAM FV **Bankbetriebslehre**  
1222223060

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/220**

Prüfer: **Berga**

Aufsicht: **Berga**

Matrikelnummern:

1004924 1004937 1004940 1005791 1006177 1006189

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Angewandte Mathematik**

Fach BAM FV **Bankbetriebslehre**  
1222224060

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/220**

Prüfer: **Berga**

Aufsicht: **Berga**

Matrikelnummern:

1005222

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach BB 18010 **Brandschutz**

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **15.00** Uhr in Saal **3/201**

Prüfer: **Hauser**

Aufsicht: **Hauser/Dietrich/Dachtl**

Matrikelnummern:

1000357	1000427	1000435	1001403	1001416	1001425	1002280
1002284	1002290	1002292	1002347	1002349	1002385	1002498
1002544	1002782	1002892	1003054	1003163	1003711	1003722
1004004						

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB** **Baustoffkunde II**  
601922030

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **10.00** Uhr in Saal **3/201**

Prüfer: **Weber**

Aufsicht: **Feiler**

**Matrikelnummern:**

1003736	1005535	1005544	1005555	1005559	1005989	1005991
1006000	1006008	1006281	1006337	20006363	20006376	20006389
20006574	20006615	20006686	20007018	20007021	20007047	20007050
20007089	20007092	20007104	20007162	20007315	20007328	20007711
20007740	20007753	20007779	20007782	20009351	20009393	20009405
20013745	20013828					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB** **Baustoffkunde II**  
601922030

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **10.00** Uhr in Saal **3/224**

Prüfer: **Weber**

Aufsicht: **Geuß**

**Matrikelnummern:**

1005580	1005624	1006025	1006033	1006036	1006037	1006041
1006254	1006368	20007852	20008015	20008028	20008044	20008057
20008073	20008099	20008101	20008213	20008242	20008255	20008271
20008284	20008309	20008411	20008424	20009421	20009434	20009463
20009476	20009504	20009517	20009562	20009588	20009715	20009728
20009939	20025713					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB** **Geotechnik III**  
601924010

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/201**

Prüfer: **Vogt-Breyer**

Aufsicht: **Benz (GT)/Bürklin**

**Matrikelnummern:**

1000353	1001393	1002625	1003704	1003708	1003714	1003741
1003994	1003996	1004011	1004058	1004657	1004703	1004713
1004779	1005536	1005541	1005546	1005548	1005556	1005558
1005562	1005567	1005581	1005634	1005641	1005645	



Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB** **Geotechnik III**  
601924010

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/301**

Prüfer: **Vogt-Breyer**

Aufsicht: **Vogt-Breyer**

**Matrikelnummern:**

1002545	1002906	1003731	1003735	1003998	1004015	1004660
1004664	1004689	1004700	1005574	1005584	1005595	1005598
1005599	1005600	1005603	1005608	1005609	1005610	1005612
1005620	1005625	1005668	1005694	1006280		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB** **Wasserwirtschaft und Wasserbau II**  
601926050

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **1/227**

Prüfer: **Bach**

Aufsicht: **Bach**

Matrikelnummern:

1001420    1002794    1003719    1003724    1003732    1003745    1004010  
1004251

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauingenieurwesen**

Fach **BB BM Planung und Konstruktion I**  
601926020

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **3/201**

Prüfer: **Kicherer**

Aufsicht: **Hauser/Dietrich/Dachtl**

Matrikelnummern:

247839	1000750	1000842	1001395	1002783	1002904	1002909
1003164	1003171	1003717	1003747	1004165		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Digitalisierung und Informationsmanageme**

Fach **BDI** **Programmieren 2**  
1212222020

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/224**

Prüfer: **Wohlfeld**

Aufsicht: **Wohlfeld**

**Matrikelnummern:**

1004326	1004346	1004901	1004921	1004965	1005311	1005462
1005700	1005800	1005803	1006403	20001214	20001230	20003630
20003656	20003685	20003698	20003742	20003812	20003924	20003937
20003940	20005379	20005832	20007344	20007360	20008945	20010744
20010760	20011246	20012115	20012876	20013154	20015723	

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Betriebswirtschaft**

Fach **BW** **Bilanzpolitik und Bilanzanalyse**  
611924033

Am **12.07.2024** von **09:00** Uhr bis **11.00** Uhr in Saal **8/003**

Prüfer: **Mühlberger**

Aufsicht: **Mühlberger**

**Matrikelnummern:**

1002883	1003239	1003790	1004466	1004631	1004646	1004649
1004650	1004692	1004722	1005236	1005246	1005258	1005264
1005280	1005287	1005670				

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Betriebswirtschaft**

Fach **BW** **Wirtschaftsrecht**  
611929006

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **8/003**

Prüfer: **Hald**

Aufsicht: **Hald**

**Matrikelnummern:**

1005944	1006283	20008226	20008239	20010463	20010476	20010489
20010492	20010520	20010559	20010562	20010575	20010591	20010603
20010715	20010731	20011064	20011077	20011080	20011105	20011217
20011220	20011233	20011316	20011329	20011402	20011428	20011473
20016212	20019693					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Betriebswirtschaft**

Fach **BW** **Wirtschaftsrecht**  
611929006

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **8/008**

Prüfer: **Hald**

Aufsicht: **Capone**

**Matrikelnummern:**

1005270	1005274	1005910	1006238	1006332	1006342	1006344
1006356	1006376	20009140	20010830	20010900	20010955	20010968
20010997	20011006	20011019	20011048	20011486	20011639	20011642
20011655	20011697	20011712	20011738	20011741	20011767	20011770
20011796	20012566					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Digitale Prozesse und Technologien**

Fach DPT 17170 **Databases II**

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

355940      1002535



Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Informatik**

Fach IF **Statistik**  
1202123010

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **15.30** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Gilg**

Aufsicht: **Gilg**

Matrikelnummern:

380572    1000722    1002342    1003514    1003544    1003546    1003951  
1004286    1005322    1005977

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Informatik**

Fach IF **Datenbanksysteme**  
1202124020

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **09.30** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **von Rueden**

Aufsicht: **on Rueden**

**Matrikelnummern:**

1002269	1002332	1002342	1002822	1003132	1003609	1004288
1004303	1004304	1004360	1004785	1005064	1005065	1005069
1005074	1005075	1005079	1005080	1005082	1005084	1005085
1005086	1005089	1005092	1005093	1005094	1005095	1005096
1005097	1005278	1005322	1005323	1005464	1005466	1005468
1005647	1005649	1005702	1005962	1005964	1005974	1005976
1005977	1005979	1005981	1006218	20026174		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Informationslogistik**

Fach IL 6030 **Informationslogistische Prozesse**

Am **12.07.2024** von **09:00** Uhr bis **10.00** Uhr in Saal **1/106**

Prüfer: **Rawiel**

Aufsicht: **Rawiel**

Matrikelnummern:

1001011    1002295    1002700    1002713    1003619    1004100    1004223  
1004236

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Infrastrukturmanagement**

Fach IM **Bau- und Immobilienwirtschaft**  
622222060

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/211**

Prüfer: **Beck**

Aufsicht: **Lubusch/Pink**

**Matrikelnummern:**

248163	1003541	1004234	1004328	1005754	20007357	20007526
20007568	20009124	20009137	20009830	20011824	20011840	20011853
20011907	20011910	20011923	20011936	20011949	20011952	20011978
20011981	20011994	20012003	20012016	20012029		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Infrastrukturmanagement**

Fach IM **Projektmanagement und -entwicklung 3**  
622225020

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **10.00** Uhr in Saal **8/043**

Prüfer: **Moccia**

Aufsicht: **Moccia**

Matrikelnummern:

1002029	1002633	1002973	1002974	1003830	1003832	1003837
1003842	1003851	1003992	1004179	1004180	1004185	1004484
1004485	1004486	1004514	1004517	1004520	1004527	1004822
1005438	1005444					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Infrastrukturmanagement**

Fach IM **Wirtschaftslehre 4**  
622226010

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **17.00** Uhr in Saal **1/303**

Prüfer: **Pustisek**

Aufsicht: **Pustisek/Utku**

**Matrikelnummern:**

1001106	1002113	1002137	1002147	1002248	1002601	1002977
1003831	1003834	1003838	1003839	1003840	1003843	1003844
1003845	1003847	1003848	1003850	1003990	1004069	1004181
1004791						

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **KlimaEngineering**

Fach KE 22211020 **Physikalische Grundlagen 1**

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **1/106**

Prüfer: **Bleicher**

Aufsicht: **Gegner/Klein**

Matrikelnummern:

1003841	1006109	1006117	1006228	20019325	20022428	20022431
20022457	20022460	20022473	20022501	20022527	20022556	20022572
20022585	20026398	20026538				

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB 7010 **Datenbanksysteme**

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **09.30** Uhr in Saal **3/301**

Prüfer: **von Rueden**

Aufsicht: **Besner**

Matrikelnummern:

336338      336785      1001408      1003139



Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB **Datenbanksysteme**  
1222127010

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **09.30** Uhr in Saal **3/301**

Prüfer: **von Rueden**

Aufsicht: **Besner**

**Matrikelnummern:**

1001330    1001338    1002221    1002229    1002231    1002942    1003230  
1004233    1004340    1004634

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB **Datenbanksysteme**  
1222128010

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **09.30** Uhr in Saal **1/220**

Prüfer: **von Rueden**

Aufsicht: **Berga**

Matrikelnummern:

1002230 1003576

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB **Datenbanksysteme**  
1222128010

Am **12.07.2024** von **08:30** Uhr bis **09.30** Uhr in Saal **3/301**

Prüfer: **von Rueden**

Aufsicht: **Besner**

Matrikelnummern:

1002230 1003576

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB FV 3130 **Bankbetriebslehre**

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/220**

Prüfer: **Berga**

Aufsicht: **Berga**

Matrikelnummern:

1003575

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MB FV **Bankbetriebslehre**  
1222123130

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/220**

Prüfer: **Berga**

Aufsicht: **Berga**

Matrikelnummern:

20014119

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach **MM AE**                    **Data Bases II**  
1502122150

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

1005772    1005778    1006351

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach MM AE                    **Data Bases**  
1502122150

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

1005772    1005778    1006351

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach **MM AE**                    **Data Bases**

1502322157

**MM FV**

1502322157

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

1000125    20024042



Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Mathematik**

Fach **MM AE**                    **Data Bases II**

1502322150

**MM FV**

1502322150

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

336730

20024013

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Bauphysik**

Fach PB 2020 **Grundlagen Physik 2**

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/222**

Prüfer: **Degen**

Aufsicht: **Degen/Bauer, D.**

Matrikelnummern:

20001115 20001131 20002310 20006123 20006136 20006334 20006475  
20013464

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Stadtplanung**

Fach SP 3030 **Bodenordnung und Immobilienwirtschaft**

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Bolenz**

Aufsicht: **Mackwitz**

Matrikelnummern:

1004498	1005816	1005817	1005818	1005819	1005820	1005821
1005822	1005823	1005824	1005825	1005826	1005827	1005831
1005834	1005838	1005844	1005846	1005847	1005848	1006354

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Stadtplanung**

Fach SP **Bodenpolitik**  
352412020

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Dechow**

Aufsicht: **Mackwitz**

Matrikelnummern:

168576	1000641	1000642	1000649	1002136	1002146	1003067
20020581	20020606	20020693	20020721	20020750	20020804	20020817
20020833	20020888	20020958	20020974	20020990		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Stadtplanung**

Fach SP **Bodenpolitik**  
352412020

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Dechow**

Aufsicht: **Mackwitz**

**Matrikelnummern:**

168576	1000641	1000642	1000649	1002136	1002146	1003067
20020581	20020606	20020693	20020721	20020750	20020804	20020817
20020833	20020888	20020958	20020974	20020990		

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Software Technology**

Fach ST 1020 **Databases II**

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

Matrikelnummern:

1005458	1006305	1006319	20012850	20013183	20013266	20013279
20014094	20014106	20014656	20014669	20015749	20016353	20016366

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Software Technology**

Fach **ST** **Database Systems II**  
1522411020

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Koch**

Aufsicht: **Koch, D.**

**Matrikelnummern:**

20015752 20026116 20026129 20026132 20026145 20026187 20026190  
20026202 20026228 20026231 20026257 20026273 20026286 20026301  
20026372 20027410

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Vermessung und Geoinformatik**

Fach VB 4040 **Programmieren 2**

Am **12.07.2024** von **11:00** Uhr bis **12.30** Uhr in Saal **1/303**

Prüfer: **Lehmkühler**

Aufsicht: **Lehmkühler**

Matrikelnummern:

1002084	1005324	1005326	1005327	1005328	1005330	1005331
1005332	1005335	1005336	1005337	1005338	1005339	1005340
1005341	1005342	1005344	1005347	1005348	1005349	1005781
1005876	1005881	1005882	1006101			



Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Verkehrsinfrastrukturmanagement**

Fach VIS 2030 **Rechtsverfahren und Planungsprozesse**

Am **12.07.2024** von **09:00** Uhr bis **10.00** Uhr in Saal **8/008**

Prüfer: **Gaspers**

Aufsicht: **Wolny**

Matrikelnummern:

247588	248010	248025	248040	259071	1000430	1000850
1001103	1001104	1001110	1002023	1002122	1002145	1002251
20004893	20004918	20004989	20020101	20020549	20024419	

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Bau und Immob**

Fach WBI 4040 **Investition und Finanzierung**

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **8/043**

Prüfer: **Benz**

Aufsicht: **Ohnesorge/Weber, I.**

Matrikelnummern:

1000893

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Bau und Immob**

Fach **WBI**                      **Mechanik I**  
642011020  
WBI  
642011021

Am **12.07.2024** von **11:30** Uhr bis **13.00** Uhr in Saal **Aula**

Prüfer: **Kürschner**

Aufsicht: **Kürschner**

Matrikelnummern:

1004679	1005077	1005352	1005751	20004921	20005519	20005548
20006248	20010645	20012623	20019718	20019734	20019747	20019750
20019763	20019776	20020114	20020143	20020156	20020185	20020198
20020213	20020226	20020239	20020271	20020284	20020338	20020354
20020367	20020383	20020396	20020408	20020424	20020437	20020440
20023917	20023920	20023933	20023946	20023959	20024084	20027324

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Bau und Immob**

Fach **WBI** **Investition und Finanzierung**  
642014040

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **16.00** Uhr in Saal **8/043**

Prüfer: **Benz**

Aufsicht: **Ohnesorge/Weber, I.**

**Matrikelnummern:**

1002028	1002040	1002059	1002067	1002891	1002912	1002924
1003215	1003864	1003871	1004209	1004295	1004430	1004808
1004948	1004949	1004950	1004953	1004954	1004956	1004957
1004958	1004960	1004995	1004996	1005159	1005223	1005225
1005314	1005448	1005591				

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsinformatik**

Fach WI 4010 **Statistik**

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **15.30** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Gilg**

Aufsicht: **Gilg**

Matrikelnummern:

1003265

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsinformatik**

Fach **WI** **Statistik**  
1242124010

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **15.30** Uhr in Saal **3/101**

Prüfer: **Gilg**

Aufsicht: **Gilg**

**Matrikelnummern:**

358449	1000817	1002520	1002523	1002666	1003207	1003590
1003591	1003595	1003761	1003947	1004343	1004363	1004370
1004491	1004799	1005179	1005181	1005183	1005189	1005190
1005204	1005206	1005209	1005210	1005211	1005212	1005220
1005271	1005321	1005515	1005529	1005530	1005855	1005957
1006381	1006383					

Hochschule für Technik Stuttgart

Prüfungsplan für Studiengang **Wirtschaftsinformatik**

Fach **WI** **Statistik**  
1242124010

Am **12.07.2024** von **14:00** Uhr bis **15.30** Uhr in Saal **3/224**

Prüfer: **Gilg**

Aufsicht: **Strack**

**Matrikelnummern:**

1000811	1001262	1001274	1002500	1002502	1002507	1002828
1002948	1003123	1003124	1003208	1003537	1003600	1003756
1003943	1003944	1004477	1004508	1004800	1005177	1005178
1005184	1005185	1005186	1005188	1005207	1005213	1005215
1005216	1005217	1005218	1005221	1005651	1005851	1005865
1005866	1005867	1005868	1005869	1005956	1005958	1005960
1006165	1006215	1006386				